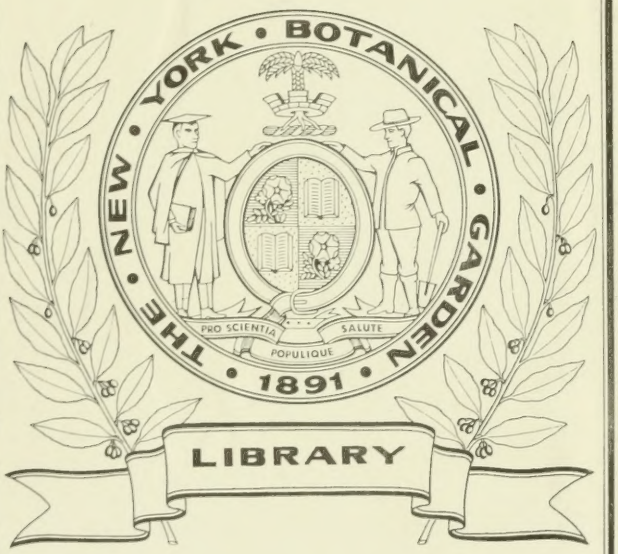
Z5358
.R9
L55


THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY

Travaux du Musée Botanique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg.

ТРУДЫ
БОТАНИЧЕСКАГО МУЗЕЯ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Выпускъ V.

СОДЕРЖАНІЕ:

Литвиновъ, Д. И. Библіографія флоры Сибири . . . Стр. 1—458.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. 1909. ST.-PÉTERSBOURG.
ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
Вас. Остр., 9 лин., № 12.

Цѣна: 3 руб. 40 к.—Prix: 7 Mrk. 60 Pf.

Travaux du Musée Botanique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg.

ТРУДЫ
БОТАНИЧЕСКАГО МУЗЕЯ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Выпускъ V.

СОДЕРЖАНІЕ:

Литвиновъ, Д. И. Библіографія флоры Сибири . . . Стр. 1—458.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. 1909. ST.-PÉTERSBOURG.
ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
Вас. Остр., 9 лин., № 12.

Цѣна: 3 руб. 40 к. — Prix: 7 Mrk. 60 Pf.

L55

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.
Октябрь 1909 года.
За Непремѣннаго Секретаря, Академикъ Князь *Б. Голицынъ*.

«Библіографія флоры Сибири» есть одна изъ подготовительныхъ работъ для научнаго изданія флоры Сибири. Въ ней собрана литература по систематикѣ высшихъ растеній, ботанической географіи и исторіи изслѣдованія флоры Сибири съ начала этого рода изученій и по наши дни.

Подъ словомъ «Сибирь» разумѣемъ слѣдующія губерніи и области Азіатской Россіи: прежде всего сюда входятъ двѣ губерніи, Тобольская и Томская (включая Алтай), образующія т. н. Западную Сибирь, затѣмъ губерніи Енисейская, Иркутская и область Якутская, составляющія т. н. Иркутское генералъ-губернаторство или Восточную Сибирь и, наконецъ, Приамурское генералъ-губернаторство, состоящее изъ областей Забайкальской, Амурской и Приморской. Изъ Приморской области въ самое послѣднее время (законъ 17 іюня 1909 года) выдѣлены двѣ новыя области, входящія тоже въ составъ Приамурскаго генералъ-губернаторства: Сахалинская, съ административнымъ центромъ въ постѣ Александровскомъ, включающая въ себя сѣверную (до 50-ой параллели), оставшуюся въ нашемъ владѣніи часть острова Сахалина, и Камчатская область, уже прежде существовавшая (ср. стр. 117). Послѣдняя образована изъ уѣздовъ Петропавловскаго (собственно Камчатка), Охотскаго, Гижигинскаго, Анадырскаго и Командорскихъ острововъ бывшей Приморской области, съ административнымъ центромъ въ городѣ Петропавловскѣ на Камчаткѣ. Надо еще упомянуть, что, по тому-же закону 17 іюня, изъ Анадырскаго уѣзда на Чукотскомъ полуостровѣ выдѣленъ особый Чукотскій уѣздъ, а изъ Южно-Уссурійскаго уѣзда Приморской области образованы новые 3 уѣзда: Никольскъ-Уссурійскій, Иманскій и Ольгинскій. Книга была уже вся отпечатана ко времени опубликованія этого закона и потому объ этихъ новыхъ административныхъ подраздѣленіяхъ мы упоминаемъ лишь въ предисловіи.

Мы не могли ограничиться сказанными предѣлами Сибири и включили въ книгу не мало работъ, относящихся къ флорамъ сосѣднихъ странъ. Прежде всего упомянемъ о бывшихъ русскихъ владѣніяхъ въ Америкѣ, образующихъ теперь т. н. территорію Аляска Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки. Въ этой крайней сѣверо-западной оконечности Америки, равно какъ и у противоположныхъ побережій азіатскаго материка, омываемыхъ Беринговымъ моремъ и

Ледовитымъ океаномъ, въ позапрошломъ и прошломъ столѣтіяхъ работали нѣсколько нашихъ большихъ экспедицій, собравшихъ значительный матеріалъ по мѣстной флорѣ, почти цѣликомъ находящійся въ Ботаническомъ музеѣ Академіи Наукъ. Вслѣдствіе общности флоры тѣхъ мѣстъ и обычной въ старыхъ коллекціяхъ неясности этикетокъ, привести въ извѣстность и разобраться въ маршрутахъ этихъ экспедицій было для насъ неизбѣжнымъ.

Сближеніе долготъ по направленію къ полюсу и сходство физическихъ условій опредѣляютъ, какъ извѣстно, большое однообразіе арктической флоры на всемъ ея протяженіи, почему въ сущности вся литература по арктической флорѣ Европы и Америки имѣетъ большое значеніе и для изученія растеній арктической Сибири, но мы, конечно, не могли всей ей дать мѣсто въ нашей книгѣ и взяли изъ нея лишь нѣкоторыя работы своднаго характера, гдѣ упоминаются и растенія изъ нашихъ предѣловъ. Почти полный списокъ этой литературы имѣется во Флорѣ Остенфельда (см. № 632) [1].

Включаемъ въ нашу «Библіографію» и всю литературу по флорѣ Курильскихъ острововъ, въ 1875 году уступленныхъ нами Японіи, литературу по южной части Сахалина, отошедшей къ Японіи въ 1905 году, когда бо́льшая часть книги была уже написана, а также литературу по флорѣ Маньчжуріи и западной Кореи, хотя о послѣднихъ странахъ имѣется новѣйшій сводъ литературы въ извѣстномъ трудѣ В. Л. Комарова, требующій теперь лишь незначительныхъ дополненій. Книга писалась въ предположеніи, что растенія Маньчжуріи, до Портъ-Артура включительно, будутъ приняты во вниманіе при обработкѣ коллекцій изъ сосѣднихъ русскихъ областей.

Большой библіографическій трудъ Бретшнейдера (см. № 80) о флорѣ Китая обезпечиваетъ справки о всемъ обширнѣйшемъ пространствѣ Китайской Имперіи, пограничномъ съ Сибирью; мы не могли однако не упомянуть о нѣкоторыхъ работахъ, преимущественно систематическаго характера, по флорѣ Монголіи, имѣющихъ наибольшее значеніе при обработкѣ растеній Сибири или появившихся въ свѣтъ послѣ Бретшнейдера.

---

[1]) У Остенфельда пропущена однако одна бо́льшая работа именно: B. Seemann. The Botany of the Voyage of H. M. S. Herald under the command of Capt. Henry Kellett during the years 1845 — 51. 4°. London 1852 — 1857. VI + 483 с., 100 табл. и карта. Въ началѣ книги помѣщенъ большой списокъ арктическихъ растеній, «Flora of Western Eskimaux — Land», содержащій 249 видовъ высшихъ растеній, собранныхъ экспедиціей на берегахъ бывшихъ нашихъ американскихъ владѣній отъ Нортонъ-Зунда до мыса Барроу, а также на островѣ Св. Лаврентія въ Беринговомъ проливѣ. Десятокъ видовъ изображены на таблицахъ. Кромѣ того, съ открытаго этой англійской экспедиціей въ Арктическомъ морѣ небольшого островка Геральда (восточнѣе Земли Врангеля) упомянуто въ спискѣ 4 растенія. Популярное описаніе путешествія издано тѣмъ-же авторомъ: B. Seemann. Reise um die Welt und drei Fahrten der Königlich Britischen Fregatte Herald nach dem nördlichen Polarmeere zur Aufsuchung Sir John Franklin's in den Jahren 1845 — 1851. 2 Bde. 8°. Hannover 1858. Здѣсь на стр. 5 — 7 второго тома названо 7 растеній изъ окрестностей Петропавловскаго порта на Камчаткѣ, куда экспедиція заходила три раза въ 1848 и 1849 году на короткое время.

Западный участокъ южной границы Сибири, какъ мы ее понимаемъ, примыкаетъ къ полосѣ т. н. Киргизскихъ степей, состоящихъ изъ частей областей Тургайской, Акмолинской и Семипалатинской, изъ коихъ послѣднія двѣ входятъ въ составъ Степного генералъ-губернаторства. Флора южныхъ частей сказанныхъ областей, также какъ и нагорій восточной части Семипалатинской области, имѣетъ уже вполнѣ туркестанскій обликъ и собраніе всей литературы сюда относящейся не входило въ нашу задачу. Но коллекціи растеній изъ окрестностей областныхъ городовъ Омска и Семипалатинска, по нахожденіи ихъ у границъ Тобольской и Томской губерній, включены въ нашъ Сибирскій гербарій и такъ какъ, кромѣ того, въ трудѣ В. И Липскаго (см. № 492), гдѣ разобрана вся литература по флорѣ Русскаго Туркестана, области Тургайская, Акмолинская и бо́льшая часть Семипалатинской исключены, то по этимъ причинамъ намъ пришлось здѣсь пополнить такой пробѣлъ въ этой важной и для работающихъ по флорѣ Сибири справочной книгѣ В. И. Липскаго. Что касается, наконецъ, европейской границы Сибири, то съ этой стороны мы почти ничего не включили посторонняго прямой нашей задачѣ, вслѣдствіе затруднительности выбора изъ очень обширной литературы, которая къ тому-же всѣмъ болѣе извѣстна.

Такимъ образомъ, какъ видимъ, рамки нашего труда не имѣютъ въ географическомъ отношеніи строгой опредѣленности. Но вообще должно замѣтить, что собрать литературу по флорѣ какой-либо страны, особенно что касается систематики растеній ее населяющихъ, есть задача довольно неопредѣленная. Могутъ быть весьма различные взгляды относительно матеріала, подлежащаго отбору изъ обширной спеціальной литературы. Для примѣра предлагаемъ сопоставить небольшой списокъ источниковъ флоры Юго-Западной Россіи, приведенный во Флорѣ Шмальгаузена, гдѣ упомянуто всего только 64 сочиненій, съ библіографіей той-же флоры, изданной графомъ Монтрезоромъ, куда занесено ихъ нѣсколько сотенъ. Подобнымъ-же образомъ любопытно сравнить между собою «Fontes florae rossicae» во Флорѣ Ледебура и трудъ того-же заглавія Траутфеттера — съ одной стороны и реферированный нами (см. стр. 377) библіографическій списокъ Гердера — съ другой. Въ то время какъ первые два автора въ свои перечни включаютъ преимущественно сочиненія цѣликомъ посвященныя нашей флорѣ, или въ значительной мѣрѣ трактующія о растеніяхъ Россіи, третій упоминаетъ сверхъ того много иностранныхъ монографій и флоръ, гдѣ Россія и не упоминается вовсе. Дѣло въ томъ, что во флорѣ любой страны содержится обыкновенно много растеній, впервые описанныхъ въ сочиненіяхъ, касающихся флоръ сосѣднихъ или нерѣдко и болѣе отдаленныхъ странъ. Такъ, первыя описанія большинства растеній Сибири находимъ въ трудахъ флористовъ Европы, Америки и др. странъ и во Flora rossica Ледебура цитируется, напримѣръ, множество такихъ сочиненій, какія не занесены въ его «Fontes». Какъ ни важно пользоваться всѣми этими литературными пособіями, часто первоисточниками, при всякой серьезной обработкѣ коллекцій изъ Сибири, но

включать ихъ въ книгу, подобную нашей, было невозможно: это значительно увеличило-бы ея объемъ и, какъ увидимъ ниже, безъ особой надобности, почему мы и не послѣдовали въ этомъ отношеніи примѣру Гердера или гр. Монтрезора и понимали нашу задачу уже, т. е. приблизительно такъ, какъ понималъ ее Траутфеттеръ и библіографъ флоры Кавказа и Туркестана В. И. Липскій. Поэтому читатель не найдетъ на страницахъ этой книги многихъ общеизвѣстныхъ, по частому упоминанію въ литературѣ, изданныхъ внѣ Россіи, монографій отдѣльныхъ родовъ и семействъ и многихъ крупныхъ сводныхъ работъ по систематикѣ, вродѣ ряда изданій «Species plantarum» Линнея, «Prodromus» Де-Кандолля, «Das Pflanzenreich» Энглера, или извѣстныхъ трудовъ по ботанической географіи земли Де-Кандолля, Гризебаха, Друде и проч. и проч., хотя-бы Сибирь и ея растенія въ нихъ и упоминались. Полагаемъ, однако, что не посѣтуютъ на насъ за то, что мы не всегда были послѣдовательны въ этомъ отношеніи и для нѣкоторыхъ такихъ монографій сдѣлали исключеніе и дали имъ мѣсто въ книгѣ, конечно если находили въ нихъ что-либо пополняющее инвентарь Сибирской флоры. Вообще-же должно замѣтить, что для справокъ этого рода уже существуетъ рядъ солидныхъ библіографическихъ пособій. Такъ какъ свѣдѣнія о нихъ у насъ очень мало распространены, то не лишне будетъ назвать ихъ здѣсь: Главнѣйшія изъ нихъ слѣдующія:

G. A. Pritzel. Thesaurus literaturae botanicae omnium gentium inde a rerum botanicarum initiis ad nostra usque tempora, quindecim milia operum recensens. Ed. 2. Lipsiae, 1872, I+573+3 стр. 4°. Основной трудъ по библіографіи всѣхъ отдѣловъ ботаники. Послѣ алфавитнаго перечня литературы, приложены еще краткіе указатели сочиненій по отдѣламъ науки, по странамъ, и списки монографій отдѣльныхъ семействъ растеній. Систематизація матеріала по странамъ, въ подобномъ трудѣ возможна была однако только поверхностная, по смыслу заголовковъ, почему напр. къ флорѣ «Сѣверной Азіи», включая Кавказъ и Туркестанъ, отнесено лишь 42 названія. Надо-ли прибавлять, что изданія на русскомъ языкѣ представлены здѣсь очень неполно.

B. D. Jackson. Guide to the Literature of Botany; being a classified selection of botanical works including nearly 6000 titles notgiven in Pritzel's «Thesaurus». London. 1881, XL+626 стр. 8°. Какъ видно изъ заглавія — это весьма обширное дополненіе къ предъидущему труду. Составлено оно совершенно по тому-же плану.

Ф. Э. фонъ-Гердеръ. Систематическій каталогъ библіотеки Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. СПБ. 1886, XI+510 стр. 8°. Первое дополненіе къ нему, составленное П. Клинге: СПБ. 1899, VII+253 стр. 8°. Второе дополненіе (того-же автора). СПБ. 1899, 47 стр. 8°. Библіотека Императорскаго Ботаническаго Сада — одна изъ полнѣйшихъ спеціальныхъ флористическихъ библіотекъ въ Европѣ, а потому каталогомъ ея, къ тому-же составленномъ въ удобной для справокъ формѣ, сходной съ принятой у Притцеля, съ успѣхомъ можно пользоваться наравнѣ съ предъ-

идущими двумя трудами; по крайней мѣрѣ все главное въ ней имѣется.

J. Just. Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Извѣстный ежегодникъ, выходящій въ Берлинѣ съ 1873 года. Матеріалъ расположенъ опять таки по тому-же плану, какъ и у Притцеля, только уже съ бо́льшимъ дробленіемъ науки на спеціальности и иной, болѣе детальной и внимательной систематизаціей его по странамъ и флористическимъ областямъ земного шара. Въ отличіе отъ предъидущихъ справочниковъ, гдѣ имѣемъ лишь одни заглавія, здѣсь даются иногда довольно пространные рефераты содержанія работъ, съ упоминаніемъ вновь установленныхъ видовъ, каталогъ которыхъ прилагается особо. Русская флористическая литература, особенно за послѣдніе лѣтъ 15, приводится впрочемъ довольно неполно.

International Catalogue of scientific Literature. Botany. London. T. I. Part (1902), XIV+378 стр.; Part 2 (1903), XIV+626 стр.; T. II (1904), VIII+1114 стр.; T. III (1905), VIII+909 стр.; T. IV (1905), VIII+951 стр.; T. V (1906), VIII+1210 стр.; T. VI (1907), VIII+843 стр. Международное изданіе, субсидируемое многими государствами, въ томъ числѣ и Россіей, и обезпеченное надежными сотрудниками на мѣстахъ. Рефератовъ нѣтъ, но систематизація матеріала весьма детальная и многосторонняя. Имѣются и списки вновь установленныхъ формъ. Съ начала текущаго вѣка мы имѣемъ въ этомъ изданіи весьма совершенный и полный справочникъ по научной литературѣ всего свѣта. Карточки одной только русской литературы, заготовленныя для этого каталога, издаются еще Академіей Наукъ на русскомъ языкѣ особо:

Русская библіографія по естествознанію и математикѣ, составленная состоящимъ при Императорской Академіи Наукъ С.-Петербургскимъ бюро международной библіографіи 8°. T. I (годъ 1901), T. II (годы 1901—1902), T. III (годы 1903—1904). СПБ. 1904—1908.

Помимо поименованныхъ сейчасъ пособій, главнѣйшую литературу по систематикѣ отдѣльныхъ семействъ и родовъ растеній можно найти въ извѣстныхъ большихъ трудахъ о всемірной флорѣ, издаваемыхъ Энглеромъ: Engler u. Prantl. Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen (1887—1909)) и Engler. Das Pflanzenreich. Изъ нихъ законченъ только первый.

Всѣ эти труды послужили, конечно, и намъ для составленія настоящей книги, особенно что касается систематики растеній. Но намъ этимъ нельзя было ограничиться, т. к. въ нашу задачу входило и обозрѣніе литературы по исторіи изслѣдованія Сибири, или литературы путешествій, т. е. сочиненій нерѣдко безъ ботаническаго содержанія и только разъясняющихъ маршруты ботаниковъ; кромѣ того мы включили въ книгу біографіи по крайней мѣрѣ главнѣйшихъ нашихъ флористовъ и, наконецъ, старались собрать всѣ мелкія статейки, разсѣянныя въ изданіяхъ не ботаническихъ, гдѣ только упоминаются растенія Сибири, культурныя или дикорастущія, или сколько нибудь освѣщается мѣстность въ ботанико-географическомъ

отношеніи. Если сравнительно нетрудно разыскиваются отчеты экспедицій, то нельзя того-же сказать объ остальной мелкой литературѣ. Она разбросана по малодоступнымъ періодическимъ изданіямъ, сборникамъ, журналамъ, газетамъ, посвященнымъ медицинѣ, садоводству, огородничеству, сельскому хозяйству, лѣсоводству, географіи, этнографіи, статистикѣ и проч. Въ «Fontes» Траутфеттера уже обращено нѣкоторое вниманіе на такую литературу, но она представлена тамъ не вся, да и требуетъ съ тѣхъ поръ большихъ дополненій. Лишь съ начала текущаго вѣка, именно съ изданіемъ «Международнаго каталога», можно надѣяться, что будемъ имѣть ея ежегодные полные своды. Хотя мы занесли въ книгу не мало такихъ небольшихъ позабытыхъ работъ, но не думаемъ, что не сдѣлали пропусковъ. Для этого надо было-бы перелистать годъ за годомъ всѣ наши многочисленныя періодическія изданія, на что потребовалось-бы слишкомъ много времени. Мы сдѣлали это только для изданій сельскохозяйственныхъ, садоводственныхъ, лѣсоводственныхъ и географическихъ. Такой трудъ должны бы раздѣлить съ нами мѣстные изслѣдователи; только они, каждый для своей мѣстности, могли бы сдѣлать это исчерпывающимъ образомъ, оцѣнить и пустить въ общій научный оборотъ все заслуживающее вниманія и, дѣйствительно, этимъ путемъ, т. е. изъ цитатъ въ разныхъ провинціальныхъ изданіяхъ, мы узнавали подчасъ о существованіи статеекъ и замѣтокъ, которыя было интересно занести въ нашу «Библіографію».

Для зоологовъ такую очень большую работу, и притомъ для всей Россіи, сдѣлалъ недавно умершій Ф. Кеппенъ, но на это потрачено 25 лѣтъ труда автора, служившаго въ самой Императорской публичной библіотекѣ, а доведенъ онъ только до 1885 года. Мы разумѣемъ здѣсь именно слѣдующую книгу:

F. Th. Köppen. Bibliotheca Zoologica rossica. Litteratur über die Thierwelt Gesammtrusslands bis zum Jahre 1885 incl. Allgemeiner Theil. Bd. I. XVI+552 c.; Bd. II. Erste Hälfte VI+1—366 c., Zweite Hälfte I+367—532 c., lex 8°. St-Petersb. 1905—1908. (Изданіе Академіи Наукъ). Для насъ интересна главнымъ образомъ эта общая часть (пока только и вышедшая въ свѣтъ), такъ какъ въ ней сведена литература путешествій, описаній отдѣльныхъ мѣстностей и губерній, и многое по этой части, что содержательно для зоологовъ, бываетъ содержательнымъ и для ботаниковъ. Мы извлекли изъ перваго тома труда Кеппена кое что и для пополненія нашей «Библіографіи», но главнѣйшими въ этомъ отношеніи источниками для насъ служили слѣдующія два изданія:

В. И. Межовъ. Сибирская библіографія. Указатель книгъ и статей о Сибири на русскомъ языкѣ и однѣхъ только книгъ на иностранныхъ языкахъ за весь періодъ книгопечатанья. Т. I—III. СПБ. 1891—1892.

Указатель русской литературы по математикѣ, чистымъ и прикладнымъ естественнымъ наукамъ, медицинѣ и ветеринаріи за годы 1872—1891 и (2-ая серія) за годы 1899—1903 (изданіе Кіевскаго Общества Естествоиспытателей).

Сверхъ печатныхъ произведеній мы дали мѣсто въ нашей книгѣ описанію 75 рукописей, преимущественно 18-го вѣка и начала 19-го. Почти всѣ онѣ находятся въ слѣдующихъ архивахъ Академіи Наукъ: архивѣ Конференціи, архивахъ Ботаническаго и Зоологическаго музеевъ ея и во 2-мъ (иностранномъ) отдѣленіи Библіотеки Академіи. Большая часть ихъ уже извѣстна въ литературѣ, но только лишь по названіямъ. Въ нихъ содержатся прямыя или косвенныя свидѣтельства объ обликѣ растительнаго покрова разныхъ мѣстностей Сибири, какимъ онъ представлялся первымъ ботаникамъ, ее посѣтившимъ, начиная съ Мессершмидта (1719—1726 годы) и научная цѣнность ихъ будетъ возрастать вмѣстѣ со временемъ и по мѣрѣ углубленія изученій страны. Кромѣ того, всѣ рукописи имѣютъ ближайшее отношеніе къ гербарію нашего Музея, старѣйшему въ Россіи, объясняя и дополняя ярлычки при растеніяхъ, собранныхъ авторами этихъ рукописей, и по обычаю того времени, писанныхъ весьма неясно.

Сопровождаемъ каждое сочиненіе по возможности краткимъ рефератомъ его содержанія, составленнымъ по извѣстному плану, и здѣсь надо сдѣлать нѣкоторыя поясненія въ этомъ отношеніи. Мы вообще меньше останавливались на сочиненіяхъ крупныхъ, болѣе извѣстныхъ, и которыя всегда находятся подъ рукой у занимающагося флорой Сибири, и старались по возможности исчерпать или детальнѣе познакомить съ содержаніемъ небольшихъ статей, помѣщенныхъ въ малодоступныхъ изданіяхъ. Для того чтобы книга могла быть справочной относительно возможно большаго круга лицъ, такъ или иначе прикосновенныхъ къ флорѣ Сибири, мы вездѣ заносимъ въ рефераты имена коллекторовъ, собственниковъ коллекцій, участниковъ въ обработкѣ ихъ; такимъ образомъ, пользуясь указателемъ въ концѣ книги, можно легко собрать свѣдѣнія объ ихъ дѣятельности, судьбѣ ихъ коллекціи и проч. Подобнымъ-же образомъ мы всегда старались упомянуть въ рефератахъ области, губерніи и уѣзды, гдѣ производилось данное изслѣдованіе или пролегали маршруты экспедиціи, что̀ далеко не всегда бываетъ ясно изъ заглавій самихъ сочиненій, ни даже изъ самаго текста ихъ, и для чего приходилось часто дѣлать не легкія справки по картамъ. Указатель географическихъ именъ, такимъ образомъ, дастъ возможность быстро сдѣлать болѣе или менѣе полный сводъ литературы по флорѣ каждой области или уѣзда.

Облегченію справокъ по литературѣ объ отдѣльныхъ растеніяхъ Сибири подобнымъ же образомъ послужитъ нашъ систематическій указатель, ради полноты котораго у насъ всегда приведены въ рефератахъ латинскія названія растеній, даже въ томъ случаѣ, если въ самой статьѣ растенія называются только по-русски. Такимъ образомъ читатель найдетъ въ книгѣ безъ затрудненій многія справки изъ забытой, мало извѣстной и пропускаемой даже завзятыми флористами литературы о такихъ растеніяхъ какъ кедръ, обыкновенная сосна, липа, сибирская гречиха, сарана, черемша, ревень, чилимъ, облѣпиха, культурные сорта пшеницы, ячменя, овса и проч.

Что касается сочиненій систематическаго характера, то такія, въ отношеніи содержанія рефератовъ, мы раздѣляемъ на двѣ группы: 1) сочиненія цитируемыя во «Flora rossica» Ледебура и 2) сочиненія пропущенныя Ледебуромъ или вышедшія въ свѣтъ послѣ изданія соотвѣтствующихъ томовъ его Флоры. Такъ какъ Флора Ледебура представляетъ собою совершенно полный сводъ указаній обо всѣхъ отдѣльныхъ растеніяхъ Сибири въ литературѣ его времени, то намъ не было надобности повторять эти цитаты. Другое дѣло — вторая группа сочиненій; реферируя ихъ было интересно упомянуть въ рефератѣ хотя-бы только тѣ новые виды, разновидности и др. мелкія формы видовъ, описанія которыхъ имѣются въ разсматриваемомъ сочиненіи, съ тѣмъ разсчетомъ, что, будучи сведены всѣ въ систематическомъ указателѣ, они сдѣлали-бы этотъ указатель справочнымъ каталогомъ приращеній въ спискѣ растеній Сибири, со времени сводки Ледебура. Мы не всегда однако дѣлали такія выписки; мы охотнѣе дѣлали ихъ изъ небольшихъ работъ, легко ускользающихъ изъ памяти, или такихъ большихъ, которыя изданы запутанно, съ матеріаломъ не систематизированнымъ, каковы напримѣръ «Indices plantarum» разныхъ Садовъ, «Diagnoses plantarum» Максимовича, «Descriptiones pl.» Э. Регеля, его-же «Gartenflora» и др. Намъ казались излишними подобныя выписки изъ отдѣльныхъ монографій родовъ и семействъ, т. к. въ этомъ случаѣ достаточно было имѣть въ указателѣ лишь названіе рода или семейства изъ заглавія, чтобы напомнить тѣмъ о существованіи данной монографіи. Наконецъ нами опущены въ рефератахъ всѣ дополненія къ Ледебуру, находимыя въ большихъ основныхъ работахъ по флорѣ Сибири и Россіи, изданныхъ въ удобной для справокъ формѣ; таковы слѣдующія настольныя книги всякаго занимающагося нашей флорой:

F. von Herder. Plantae Raddeanae.
В. Л. Комаровъ. Флора Маньчжуріи.
П. Н. Крыловъ. Флора Алтая и Томской губ.
C. Maximowicz. Primitiae florae amurensis.
C. Maximowicz. Enumer. pl. in Mongolia lectarum.
I. Milde. Filices Europae et Sibiriae.
E. Regel. Tentamen fl. Ussuriensis.
E. Regel. Aufzählung etc.
E. Regel u. S. Tiling. Florula ajanensis.
E. Trautvetter. Incrementa florae rossicae.
N. Turczaninow. Flora baicalensi-dahurica.
Ф. Шмидтъ. Труды Сибирской экспедиціи. Ботанич. часть.

Но, просимъ замѣтить, что если-бы даже не были опущены нами сказанныя выписки изъ этихъ послѣднихъ трудовъ, то и тогда нашъ систематическій указатель не далъ-бы итога всѣхъ новостей флоры послѣ Ледебура; для этого надобно-бы было подобнымъ-же образомъ реферировать не только всѣ монографіи семействъ и родовъ, лишь упоминаемыя въ указателѣ, но включить въ книгу и всю ино-

странную литературу, гдѣ только могутъ быть такія дополненія, начиная съ «Prodromus» Де-Кандолля и «Das Pflanzenreich» Энглера, что̀ завело-бы насъ слишкомъ далеко.

Наконецъ должно упомянуть, что рефераты наши приспособлены нѣсколько къ пониманію карточекъ полнаго подвижного каталога Сибирской флоры, который составлялся одновременно съ этой книгой. На карточки переписывались всѣ растенія Сибири, упоминаемыя въ трудахъ, дополняющихъ Ледебурову «Flora rossica», съ цитатой всѣхъ страницъ даннаго труда, гдѣ есть эти упоминанія. Отмѣчая въ рефератахъ страницы, занимаемыя отдѣльными главами сочиненія, заголовки которыхъ тутъ-же приводятся, мы этимъ самымъ дали возможность лицамъ, пользующимся подвижнымъ каталогомъ, нѣсколько оріентироваться въ цитатахъ карточекъ. Подсчетъ этихъ-же карточекъ, до включенія ихъ въ общій систематическій каталогъ, часто давалъ намъ возможность проставить въ рефератѣ цифру видовъ, упоминаемыхъ въ статьѣ, что̀ вообще не легко дѣлается въ тѣхъ многочисленныхъ случаяхъ, когда нѣтъ сводного систематическаго списка.

Относительно пользованья указателями, заканчивающими книгу, кромѣ замѣчанія помѣщаемаго на стр. 451, надо еще просить читателя не забывать заглядывать въ указатель личныхъ именъ при справкахъ о печатныхъ трудахъ отдѣльныхъ лицъ, такъ какъ въ случаяхъ совмѣстной работы двухъ и болѣе авторовъ, трудъ ихъ помѣщенъ у насъ въ мѣстѣ, отведенномъ въ книгѣ первому изъ значащихся въ заголовкѣ авторовъ.

Вся книга написана, пользуясь почти исключительно библіотеками Академіи Наукъ: общей и спеціальными библіотеками ея музеевъ. Лишь въ немногихъ единичныхъ случаяхъ приходилось обращаться въ библіотеки: Императорскую Публичную, Имп. Ботаническаго Сада и обществъ Географическаго и Вольнаго Экономическаго. Собирать литературу по флорѣ Сибири мы начали въ 1900 году. За вычетомъ двухъ лѣтъ перерыва въ работѣ, вслѣдствіе переноса библіотеки нашего музея въ новое помѣщеніе, и $2\frac{1}{2}$ лѣтъ, ушедшихъ на печатанье, книга потребовала около $4\frac{1}{2}$ лѣтъ работы.

Д. Литвиновъ.

21 сентября 1909.
Ботаническій музей Академіи Наукъ.

А.

1. **Абаза, К. В.** Обзоръ современнаго состоянія садоводства въ Южно-уссурійскомъ краѣ.— Пріамурск. Губ. Вѣдом. 1900 г. №№ 322—329.

Статистическія, а также другія, техническаго характера, свѣдѣнія о садоводствѣ края, съ описаніемъ наиболѣе значительныхъ мѣстныхъ садовъ. Для насъ имѣетъ интересъ помѣщенный въ № 326 газеты небольшой списокъ мѣстныхъ дикихъ плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ, гдѣ найдутся дополнительныя сдѣдѣнія о ихъ распространеніи и наблюденія о наибольшей высотѣ деревъ, толщинѣ ствола, а иногда, хотя и смутныя, указанія на разновидности, частью неизвѣстныя въ наукѣ. Такъ напр. показаны 3 разновидности у *Pirus baccata* L. (съ красными и желтыми плодами и разнов. съ пушистыми листьями) и нѣсколько разновидностей у *Pirus ussuriensis* Max. Подробный рефератъ этой статьи см. А. Регель.

2. **Абрамовъ.** Описаніе Березовскаго края. — Записки Импер. Русск. Географ. Общ. кн. XII. 1857, с. 327—448.

Въ добавленіяхъ, на стр. 436, упомянуты 25 видовъ мѣстной флоры съ ихъ латинскими названіями.

3. **Августиновичъ, Ѳ. М.** Жизнь русскихъ инородцевъ на островѣ Сахалинѣ. Спб. 1874. 8⁰. 43 с.

На стр. 41 — 43 говорится о весенней флорѣ окрестностей Дуэ. Перечислено 60 видовъ, собранныхъ тамъ авторомъ съ начала весны по 7 іюня и опредѣленныхъ Ф. Б. Шмидтомъ (см.).

4. **Адамовъ, В.** Малоизвѣстный азіятскій видъ стрѣлолистника (*Sagittaria alpina* Willd.), найденный въ средней части Европейской Россіи. — Ботаническія Записки. Вып. XVIII. 1900 г., стр. 18—50, съ 3 табл. рис.

Сводъ свѣдѣній о распространеніи этой формы въ Сибири, съ добавленіемъ нѣкоторыхъ новыхъ мѣстонахожденій въ Европейской Россіи.

5. **Адамсъ, М. Ф.** Отрывокъ изъ путешествія къ Ледовитому морю для отысканія мамута. — Сибирскій Вѣстникъ. 1820 годъ. Стр. 307—326. Переводъ изъ Journal du Nord. 1807. № XXXII. (не вид.).

Здѣсь можно почерпнуть свѣдѣнія о маршрутѣ Адамса въ 1806 году. Онъ выѣхалъ 7 іюня изъ Якутска внизъ по Ленѣ и прибылъ въ концѣ того-же мѣсяца въ с. Кумихъ-сурка по берегу Лены, находящееся у сѣвернаго предѣла лѣса. Отсюда проѣхалъ къ мѣсту нахожденія мамонта на морскомъ берегу близъ дельты Лены у Быковскаго мыса.

6. — **Adams, M. T.** Descriptio novae species Azaleae. — Mém. de l'Acad. d. sc. St.-Pétersb. II. 1807—1808, p. 332—334, tab. 14.

Описаніе и изображеніе *Azalea fragrans* Adams изъ сѣверовосточной Сибири.

7. — Descriptiones plantarum minus cognitarum Sibiriae praesertim orientalis, quas in itinere ann. 1805 et 1806 observavit. — Mém. de la soc. d. nat. de Mosc. V. 1817. p. 89—116. Перепечатано въ: Nouv. Mém. de la Soc. d. natur. de Moscou. III (IX) 1834, p. 231—252. tab. XIII et XIV.

Описанія и, частью, изображенія 20 видовъ, собранныхъ авторомъ. Большинство ихъ — арктическіе, съ низовьевъ р. Лены, и только нѣсколько видовъ съ береговъ Байкала (Култукъ и др.) и съ горъ по южной сторонѣ озера, вѣроятно собранныхъ въ 1805 году, когда авторъ, вмѣстѣ съ Редовскимъ, былъ на пути въ Китай, въ составѣ посольства нашего (Головкина), недопущеннаго дальше Урги.

8. **Адріановъ, А. В.** Путешествіе на Алтай и за Саяны, совершенное въ 1881 году по порученію Импер. Русск. Географ. Общества. — Зап. Имп. Р. Г. О. по общ. геогр. Т. II. 1888. с. 145—444.

Страницы 149—290 посвящены дневнику путешествія. Ботаническихъ указаній, имѣющихъ значеніе, тутъ нѣтъ, но извѣстны коллекціи растеній, собранныя авторомъ въ этомъ году и потому дневникъ этотъ можетъ быть полезенъ для справокъ.

9. — Николай Михайловичъ Мартьяновъ. — Труды Юрьевск. Ботанич. Сада. Т. IV. 1903, с. 134—141, съ портр.

Біографическій очеркъ извѣстнаго основателя Минусинскаго музея, много сдѣлавшаго для изученія флоры югозападной части Енисейской губ.

10. **Александровичъ, Г.** О семействѣ вересковыхъ растеній, съ особеннымъ изслѣдованіемъ свойственныхъ С.-Петербургской флорѣ и преимущественно употребительныхъ въ хозяйственномъ, техническомъ и врачебномъ отношеніяхъ. 8⁰. Спб. 1844. 112 стр. и 5 стр. рисунковъ.

Обстоятельное монографическое описаніе родовъ *Calluna*, *Andromeda*, *Cassandra*, *Pyrola*, *Chimaphila*, *Moneses*, *Arctostaphylos*, *Oxycoccos*, *Vaccinium* и *Ledum*. Трактуются только виды, встрѣчающіеся въ окр. С.-Петербурга, но, при разсмотрѣніи географическаго ихъ распространенія, приводятся и данныя, правда весьма общія, о распространеніи ихъ въ другихъ мѣстахъ, въ томъ числѣ и Сибири. Подробныя описанія сопровождаются полной синонимикой, указаніями на анатомическое строеніе, наблюденіями надъ прорастаніемъ сѣмянъ, сводомъ народныхъ наз-

ваній на разныхъ языкахъ и свѣдѣніями объ употребленіи растеній въ народѣ. Удивительно, что на эту солидную работу нигдѣ не найдешь ссылокъ въ нашей литературѣ!

11. **Амманъ, И. Amman, Johanes.** Stirpium rariorum in Imperio Rutheno sponte provenientium icones et descriptiones. Petrop. 1739. 4⁰. 4+5+210+12. стр. и 35 табл. (изд. Акад.).

Упоминается всего 285 видовъ изъ разныхъ мѣстностей Россіи. Сравнительно немного растеній изъ Уфимской и Оренбургск. губ., собранныхъ Heinzelmann'омъ и въ окр. Петербурга — самимъ авторомъ, большинство-же растеній изъ Сибири, главнымъ образомъ изъ Дауріи (Забайкалья). Они собраны: I. Гмелиномъ и Мессершмидтомъ и частью Крашенинниковымъ (2 вида изъ Забайкалья подъ № 105 и 148). Нерѣдки ссылки на рукописный дневникъ путешествія Мессершмидта (см.). Подъ №№ 3, 5, 26, 38, 39, 129, 131, 199, 201—203, 206, 226, 227, 229—232, 248 и 272 упомянуты 21 видъ, собранные Мессершмидтомъ у оз. Далай Норъ въ западной Маньчжуріи и потому не цитированные во Flora sibirica Гмелина и Flora Rossica Ледебура. Относительно сибирскихъ растеній, упоминаемыхъ въ этомъ трудѣ, надо отмѣтить, что авторъ пользовался рукописными отчетами Гмелина старшаго, получавшимися въ то время отъ него изъ Сибири въ Академіи, и описываетъ часто растенія, выращенныя въ Академическомъ Ботаническомъ Саду изъ сѣмянъ, высланныхъ тѣмъ-же путешественникомъ, а также Стеллеромъ. Гравюра, въ видѣ заставки, украшающая посвященіе книги Остерману, вѣроятно, изображаетъ этотъ несуществующій теперь Академическій Ботаническій Садъ. Рисунки большинства растеній, приложенные къ книгѣ, изображаютъ сибирскія растенія и оригиналы ихъ исполнены на мѣстѣ художниками при экспедиціи Гмелина.

Большой гербарій Аммана, насколько онъ сохранился, входитъ теперь въ составъ общаго гербарія Ботаническаго музея Императорской Академіи Наукъ. Опись его, составленная по свидѣтельству Палласа (Fl. ross. I, p. V) Стеллеромъ, была нѣкогда напечатана въ изданіи Академіи: Musei Imperialis Petropolitani. vol. I. pars 2, qua continentur res naturales ex regno vegetabili. Petrop. 1745. p. 191—631. Біографическія свѣдѣнія объ Амманѣ см. Пекарскій Истор. Имп. Акад. Наукъ Т. I, стр. 443—447.

12. — De Meliloto siliqua membranacea compressa. — Comment Acad. Sc. Petrop. VIII. 1741, p. 209—210, tab. XII.

Описаніе и рисунокъ сибирскаго растенія, нынѣ называемаго *Medicago platycarpa* Trautv.

13. — Observationes botanicae. — Рукопись, fol., около 100 страницъ (въ безпорядкѣ). Архивъ Конференціи Имп. Акад. Наукъ, связка 18.

Содержитъ описанія, или только наименованія, многихъ растеній, выращенныхъ изъ сѣмянъ въ Академическомъ Саду въ теченіе 1738—41 годовъ. Изъ лицъ, доставлявшихъ сѣмена изъ Сибири, часто упоминается I. Гмелинъ и Г. Стеллеръ. Сибирскія растенія съ этикетками Ам-

мана, безъ указанія происхожденія экземпляровъ изъ Ботаническаго Сада, нерѣдко встрѣчаются въ общемъ гербаріи Ботаническаго Музея Академіи Наукъ.

14. — Plantae tataricae et sibiricae anni 1740 in horto Academico petropolitano cultae. — Рукопись, fol., 42 стр. (Архивъ Конференціи Имп. Акад. Наукъ, связка 19, лит. В.).

Реестръ растеніямъ, разводившимся въ указанномъ году. Занумеровано 1255 растеній, съ указаніемъ мѣста сбора сѣмянъ и коллектора. Много сѣмянъ получено отъ І. Гмелина и Г. Стеллера изъ Сибири.

15. — Observationes botanicae anni 1738 usque ad 1741. — Рукопись fol., въ 37 стр. (Архивъ Конф. Имп. Акад. Наукъ, связка 13, С.).

Замѣтки, а иногда и подробныя описанія растеній, цвѣтшихъ за указанное время въ Академическомъ Ботаническомъ Саду. Нерѣдко упоминается имя Стеллера, доставлявшаго сѣмена. На поляхъ ссылки на рисунки. Это есть извлеченіе изъ предъидущихъ двухъ рукописей, приготовленное для печати и долженствовавшее составить въ сущности продолженіе перваго печатнаго труда того-же автора (см. выше № 11), скончавшагося въ 1741 году. Само собою разумѣется, что во всѣхъ рукописяхъ Аммана, какъ написанныхъ до появленія Species plantarum Линнея, употреблены названія съ до-линневскими эпитетами и потому часто не легко бываетъ угадать, о какомъ именно видѣ идетъ рѣчь.

16. — Delineationes plantarum sibiricarum quae ex seminibus ibi lectis in horto Academico cultae atque delineatae coloribus. — 40 таблицъ 4⁰. (Архивъ Конф. Импер. Акад. Наукъ, связка 16, лит. А. и В.).

Недурно исполненные рисунки, изъ коихъ первыя 17 таблицъ съ названіями растеній, остальныя безъ названій. Первыя таблицы цитируются въ предыдущей рукописи.

17. **Андреевъ, Г. П.** Списокъ растеній, собранныхъ членами экспедиціи въ долину верхняго Абакана, съ мая по сентябрь 1884 года, А. И. Венцковскимъ и Д. А. Клеменцъ, опредѣленнымъ Г. П. Андреевымъ въ Минусинскѣ на основаніи сочиненій Ледебура и гербарія Минусинскаго музея, составленнаго Н. М. Мартьяновымъ. — Зап. Западн. Сиб. отд. Имп. Русск. Географ. Общ., кн. XI, 1891, стр. VI+20.

Въ «предварительныхъ замѣчаніяхъ», въ началѣ статьи (стр. I—VI), подписанныхъ Д. А. Клеменцомъ, сообщены свѣдѣнія о распредѣленіи степи, лѣсовъ и о поясахъ растительности на горахъ въ изслѣдованномъ районѣ по р. Абакану, верховья котораго лежатъ въ Кузнецкомъ уѣздѣ Томской губ., а низовья въ Минусинскомъ у. Енисейской губ. Въ спискѣ перечислено 346 видовъ, съ указаніемъ пунктовъ сбора, по большей части въ Кузнецкомъ уѣздѣ.

18. **Анертъ, Э. и Комаровъ, В.** Записки о планѣ работъ Маньчжурской экспедиціи на 1897 годъ. — Извѣстія Императ. Р. Г. Общ. Т. XXXIII, 1897, с. 95—96.

Изложеніе предполагаемаго и дѣйствительно исполненнаго маршрута экспедиціи (см. Комаровъ, В. Л., № 349) въ западной Кореѣ и восточной Маньчжуріи, съ указаніемъ нѣкоторыхъ задачъ по ботанической географіи тѣхъ странъ.

19. **Анненковъ, Н. И.** Простонародныя названія русскихъ растеній. М. 1858, 159 стр. 8⁰

20. — Ботаническій словарь, или собраніе названій какъ русскихъ такъ и многихъ иностранныхъ растеній на языкахъ латинскомъ, русскомъ, нѣмецкомъ, французскомъ и другихъ, употребляемыхъ различными племенами, обитающими въ Россіи. М. 1859, 8⁰. XVI+295 стр.

21. — Ботаническій словарь. Справочная книга для ботаниковъ, сельскихъ хозяевъ, садоводовъ, лѣсоводовъ, фармацевтовъ, врачей, дрогистовъ, путешественниковъ по Россіи и вообще сельскихъ жителей. Спб. 1878, 8⁰. XXI+645 стр.

Въ этомъ третьемъ, значительно дополненномъ и переработанномъ, изданіи словаря собрано значительное количество мѣстныхъ названій растеній, упоминаемыхъ въ ботанической литературѣ, въ трудахъ путешественниковъ по Россіи, начиная съ 18-го вѣка, въ газетахъ и разныхъ другихъ изданіяхъ, а также полученныхъ авторомъ отъ разныхъ лицъ. Много названій, употребляемыхъ въ Сибири. Нерѣдко сообщаются краткія свѣдѣнія объ употребленіи растеній въ народѣ. Однако авторомъ не исчерпанъ весь матеріалъ, имѣвшійся въ то время въ литературѣ и, къ удивленію, мы не находимъ извлеченій многочисленныхъ сообщеній этого рода, разсѣянныхъ напр. въ путешествіи Гмелина старшаго по Сибири и въ его Flora sibirica.

22. **Аносовъ, Н.** Ущелье Хингана и формація рудныхъ известняковъ въ Амурскомъ краѣ. — Горный Журналъ 1865, № 4, с. 60—73 и карта.

На стр. 66 этой геологической статьи находимъ, имѣющее значеніе для ботанической географіи края, краткое описаніе мѣстности, лежащей въ 60 верстахъ къ сѣверу отъ рѣки Амура, приблизительно подъ 132⁰ долготы отъ Гринвича. На перевалѣ черезъ хребетъ Буреинскихъ горъ, называемыхъ авторомъ Хинганскими горами, изъ верховьевъ р. Помпеевки къ р. Сутарръ, авторъ видѣлъ очень рѣзкую границу растительности: богатая флора долины р. Амура на склонахъ, обращенныхъ къ востоку, внезапно смѣнилась жалкою растительностью, напоминающею, по словамъ автора, флору сѣверной части Амурскаго края или тундру Якутской области.

23. **Аргентовъ, А. И.** О растеніяхъ, употребляемыхъ въ пищу въ при-полярной полосѣ Якутской области. — «Акклиматизація». Т. III, 1862, с. 337—357.

Разсказывается объ опытахъ культуры огородныхъ растеній и зерновыхъ хлѣбовъ въ сѣверной части области и названо нѣсколько растеній дикорастущихъ, употребляемыхъ туземцами въ пищу, съ подробно-

стями о ихъ мѣстонахожденіяхъ и способахъ употребленія. Растенія названы или по мѣстному, или иногда по-латыни, но не всегда точно и часто невозможно догадаться о какомъ растеніи идетъ рѣчь.

24. **Аткинсонъ. Atkinson, T. W.** Travels in the regions of the upper and lower Amoor. London, 1860, XIII+553 с. и карта Сибири.

Описаніе путешествія по Киргизскимъ степямъ Западной Сибири, Семирѣчью, Прибайкалью и по Амуру. Въ приложеніи даны списки растеній подъ заголовками: «Trees shrubs and flowers in the valley of the Amoor» (стр. 508—520). «Trees, shrubs and flowers, found on the Kirghis steppe, Ala-tau, Kara-tau and Tarabagatai» (стр. 525—533). «Trees shrubs and flowers found in Siberia and Mongolia» (стр. 541—553). Голые списки названій растеній безъ указанія авторовъ и точныхъ мѣстонахожденій, составленные видимо неумѣло и потому не имѣющіе научнаго значенія.

Б.

25. **Бажановъ, А.** О пшеницѣ въ ботаническомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ. Разсужденіе, написанное ученымъ агрономомъ..... для полученія степени магистра. 8⁰. М. 1856, 213+II стр. и 1 табл.

Краткій разборъ вопроса о происхожденіи пшеницы и описаніе разностей, воздѣлываемыхъ въ Россіи. Упоминаются сорта, разводимые въ Сибири, но свѣдѣнія о нихъ не оригинальны, а заимствованы изъ Щеглова: Хозяйственная ботаника (Т. I, вып. 1, стр. 146—149) и статей Бурнашева, Калениченка (см.) и др.

26. **Базинеръ. Basiner, Th. I.** Enumeratio monographica specierum generis *Hedysari*.— Mém. prés. à l'Acad. de Sc. de St.-Pétersb. par div. sav. VI. 1851, p. 45—97, 2 tab. Отд. оттиски: Petrop. 1846.

Описаніе всѣхъ извѣстныхъ въ то время представителей рода *Hedysarum*. По отношенію къ русскимъ растеніямъ авторъ пользовался матеріаломъ нѣсколько инымъ, чѣмъ Ледебуръ во «Flora rossica», именно онъ располагалъ коллекціями Мейера (нынѣ въ герб. Академіи Наукъ), Фишера (нынѣ въ герб. Импер. Ботанич. Сада), А. Бунге (нынѣ въ Парижѣ) и цитируетъ гербарій Парижскаго Музея. За исключеніемъ развѣ гербарія Бунге, въ то время въ Юрьевѣ, и алтайскихъ коллекцій Мейера, Ледебуръ, какъ извѣстно, не использовалъ для своей «Flora rossica» всего матеріала, имѣвшагося въ то время въ Петербургѣ. Наоборотъ, Базинеру былъ недоступенъ гербарій Ледебура, въ то время не находившійся въ Петербургѣ. Къ сожалѣнію, авторъ не цитируетъ всѣхъ видѣнныхъ имъ экземпляровъ и мѣстонахожденія часто приводитъ въ самыхъ общихъ выраженіяхъ, напримѣръ: «Hab. in Sibiria altaica nec non in desert. Songoro-kirgisico», причемъ коллекторы не указаны и это значительно умаляетъ цѣнность его труда. Новы въ немъ для Сибири только слѣдующія формы: *Hedysarum Mackenzii* Rich. var. (= *H. dasy-*

carpum Turcz.), *H. elongatum* Fisch. var. α. *leiocarpon* Basin. и β. *trichocarpon* Basin., *H. fruticosum* L. fil. var. α. *sibiricum* Basin. et β. *mongolicum* Basin.

27. **Барышевцевъ, В. В.** О мѣстонахожденіи вяза (*Ulmus effusa* W.) въ Туринскомъ у. Тобольской губ. — Ежегодн. Тобольск. Губ. Музея. Вып. XII, 1901—1902. Хроника, с. 2.

Замѣтка, извлеченная изъ письма въ музей. Въ ней говорится о произрастаніи этого дерева на берегу оз. Синкинскаго, Туринскаго уѣзда, въ районѣ Туринскаго лѣсничества. Произрастаетъ оно тамъ вмѣстѣ съ *Populus nigra* L. и *Salix alba* L.

28. **Баталинъ, А. Ѳ.** Русскія масличныя растенія изъ семейства крестоцвѣтныхъ. — Станція для испыт. сѣмянъ при Импер. Ботанич. Садѣ. 8⁰. Спб. 1879, 19 стр. Первоначально напечатано было въ «Земледѣльч. Газетѣ» за 1879 г.

Описаніе культурныхъ представителей родовъ *Brassica*, *Sinapis*, *Camelina* и *Raphanus*, изъ разводимыхъ въ Россіи. Даны таблицы для опредѣленія сортовъ. Авторъ выращивалъ растенія изъ сѣмянъ, полученныхъ изъ разныхъ мѣстностей Европейской Россіи, но для нѣкоторыхъ указано распространеніе и въ Сибири.

29. — Обзоръ русскихъ работъ по географіи растеній за послѣдніе пять лѣтъ, 1875—1880 гг. — Вѣстникъ Имп. Росс. Общ. Садов. 1881, с. 225—249. Французскій переводъ: Aperçu des travaux russes sur la géographie des plantes de 1875—1880. S.-Pétersb. 1881, 25 p. 8⁰. (Брошюра, напечатанная Импр. Русск. Геогр. Общ. для 3-го международнаго конгреса по Географіи).

На стр. 12—14 находимъ свѣдѣнія объ изслѣдователяхъ и литературныхъ трудахъ по флорѣ Сибири. Упоминаются имена слѣд. коллекторовъ, гербаріи которыхъ были за указанное время обработаны и списки напечатаны: Н. Мартьяновъ, М. Гленъ, П. Поляковъ, Г. Майдель, Ѳ. Августиновичъ, А. Чекановскій и Ф. Мюллеръ.

30. — Культурные сорта гречихи. — Станція для испытанія сѣмянъ при Императ. Ботаническомъ Садѣ въ С.-Петерб. Вып. II. 1881, 48 стр. 8⁰. Первоначально напечатано было въ «Земледѣльческой Газетѣ» 1881 г.

Монографическое описаніе разныхъ формъ, сводимыхъ авторомъ къ 4 основнымъ видамъ и 8 сортамъ, съ подробнымъ разборомъ синонимики торговыхъ названій разныхъ сортовъ. Въ Европ. Россіи и Сибири широко распространены въ культурѣ формы *Fagopyrum esculentum* Mönch. и *F. tataricum Gärtn.* Послѣдній видъ, также какъ нѣкоторые сорта перваго, происходятъ, по автору, изъ Сибири.

31. — Русскіе сорта полбы. — Изд. станціи для испытанія сѣмянъ при Имп. Ботанич. Садѣ. Вып. III. Спб. 1885, 8 стр. 8⁰. Перепечатано изъ «Земледѣльческой Газеты» за 1885 г. № 31.

Авторъ доказываетъ, что въ Россіи (преимущественно въ восточ-

ныхъ губерніяхъ, а потому можетъ быть и въ Сибири) подъ названіемъ «полбы» разводится *Triticum amyleum* Ser. (= *Tr. dicoccum* Schül.) и даетъ ботаническое описаніе этого вида и смѣшиваемой съ нимъ настоящей полбы (*Tr. Spelta* L.).

32. — Просовыя растенія, разводимыя въ Россіи. — Станція для испытанія сѣмянъ при Импер. Ботаническомъ Садѣ. Вып. IV. Спб. 1887, 43 стр. 8⁰.

Многочисленные сорта проса, разводимые въ Россіи, авторъ сводитъ къ четыремъ видамъ: *Panicum miliaceum* L., *P. italicum* L. (incl. *P. germanicum* Roth). *P. sanguinale* L. и *P. frumentaceum* Roxb. и даетъ подробное ихъ описаніе, съ таблицами для опредѣленія сортовъ, причемъ описано нѣсколько новыхъ сортовъ. Матеріалъ для изученія полученъ былъ главнымъ образомъ изъ Европейской Россіи, за исключеніемъ послѣдняго вида, разводимаго, подъ названіемъ бай-цзы, только въ Южно-уссурійскомъ краѣ.

33. — Сорта нѣкоторыхъ бобовыхъ растеній, разводимыхъ въ Россіи. Изд. станціи для испыт. сѣмянъ при Импер. Ботан. Садѣ въ С.-Петерб. Вып. V, Спб. 1889, 23 стр. 8⁰.

Описываются виды и сорта *Lupinus, Ervum, Trigonella foenum graecum* L., *Cicer*, *Lathyrus* и *Phaseolus Mungo* L. Изъ нихъ только послѣдній упомянутъ для Южно-уссурійскаго края, гдѣ по-китайски его называютъ люй-доу; остальныя растенія описываются по образцамъ изъ Европейской Россіи.

34. — Новыя и малоизвѣстныя полезныя растенія, введенныя въ культуру въ послѣднее время Императорскимъ Ботаническимъ Садомъ въ С.-Петербургѣ. Спб. 1894, 11 стр. 8⁰.

Сообщается объ успѣхахъ культуры 8 видовъ, изъ нихъ 6 видовъ изъ Сибири, а остальные изъ Китая. Сибирскіе виды суть: *Ribes Dikuscha* Fisch., *Ribes procumbens* Pall., *Ribes Diacantha* Pall., *Lonicera coerulea* L. var. *edulis* Turcz., *Polygonum Weyrichii* F. Schmidt (съ Сахалина), *Fagopyrum tataricum* Gärtn. v. *Potanini* Batal.

35. — Notae de plantis asiaticis. I—XIII. — Труды Императ. С.-Петерб. Ботанич. Сада Т. XI. вып. 2 (1891), с. 479—494.—XIV—XXVII. Ibid. T. XII, вып. 1 (1892), с. 161—178.—XXVIII—XLVIII. Ibid. T. XIII, вып. 1 (1893), с. 89—106.—XLIX—LXXI. Ibid. T. XIII. вып. 2 (1894), стр. 369—386.—LXXII—LXXXIX. Ibid. T. XIV, вып. 1 (1895), стр. 165—184.—XC—XCV. Ibid. T. XIV, вып. 2. (1897), стр. 317—323.

Замѣтки и описанія новыхъ видовъ и разновидностей, преимущественно изъ Китайской Монголіи и Тибета, собранныхъ Пржевальскимъ, Потаниным, Роборовскимъ, Грумъ-Гржимайло, Березовскимъ и др. Подъ № 20 описанъ одинъ новый видъ изъ Приморской области и окрестностей Владивостока: *Lonicera praeflorens* Batal. (Экз. М. Янковскаго и К. Максимовича).

36. **Бекеръ. Baker, I. G.** On *Senecio spathulaefolius* DC. — Journ. of Botany. XXIII, 1885, p. 8—9.

Сообщается о распространеніи этой формы, не отдѣляемой авторомъ отъ *S. campestris* DC., кромѣ Европы, во всей Сибири, до Камчатки и Маньчжуріи.

37. **Бекетовъ, А. Н.** Николай Степановичъ Турчаниновъ. Отрывокъ изъ Харьковскихъ воспоминаній. — Вѣстникъ Естественныхъ Наукъ. 1860, стр. 1082—1108. Съ портретомъ.

Живо написанный біографическій очеркъ автора «Flora Baicalensi—dahurica», съ указаніемъ его маршрутовъ и съ сравнительно — статистическимъ описаніемъ флоры Дауріи, на основаніи трудовъ Турчанинова.

38. — К. И. Максимовичъ. Некрологъ. — Новое Время 1891, № 5368. Также Историческій Вѣстникъ 1891. Т. 44, № 11, с. 277 — 278. — Труды С.-Петерб. Общ. Ест. Т. XIX, 1891, стр. 5.

39. — «Изложеніе труда академика Максимовича: Объ Амурской флорѣ». — Статья мнѣ неизвѣстная. Упоминается подъ № 5 въ перечисленіи печатныхъ трудовъ А. Н. Бекетова см. А. С. Фаминцынъ (№ 1002), безъ указанія мѣста напечатанья.

40. — Некрологъ Э. Л. Регеля. — Труды С.-Петерб. Общ. Естеств. Т. XXIII, стр. 13.

41. **Бекъ фонъ Маннагетта. Beck von Mannagetta** (Gunther Ritter von Beck). Geschichte des Wiener Herbariums der botanischen Abtheilung des K. K. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. — Botanisches Centralbl. Bd. XXXIII (1888), p. 249—251, 280—283, 312—314, 378—380, Bd. XXXIV (1888), p. 28—31, 86—87, 147—151.

Изъ перечня, находящихся въ этомъ музеѣ коллекцій, узнаемъ, что здѣсь хранится между прочимъ полный гербарій Fenzl'я (12000 видовъ), какъ извѣстно, обработавшаго нѣкоторыя семейства для Flora rossica Ледебура и кромѣ того имѣются слѣд. коллекціи изъ Сибири: Gebler и Politow (550 в.), Ledebour (779 в.), Maximowicz (Монголія и Амуръ 900 в.), Regel E. («Plantae variae, imprimis asiaticae» 1140 в.), Schrenk (Джунгарія), Taczanowski (Сибирь), Tiling (Аянъ), Turczaninow (Даурія), (300 в.).

42. **Бемъ, маіоръ фонъ.** Прибавленіе о камчатскомъ земледѣліи отъ бывшаго на Камчаткѣ коменданта..... Труды Вольн. Эконом. Общ. Т. XXXIII (1814), с. 47—52.

Прибавленіе къ напечатанной въ той же книжкѣ статьѣ Палласа (см.) о Камчаткѣ. Послѣ краткой характеристики климата, высказывается болѣе благопріятный, чѣмъ у Палласа, взглядъ на возможность земледѣлія на Камчаткѣ, основанный на собственныхъ опытахъ автора.

43. **Беннетъ. Bennett, Arthur.** The nomenclature of Potamogetons.— The Journ. of Bot. 1890, p. 297—302.

Въ статьѣ этой есть замѣтка о *Potamogeton gracilis* Wolfg., описанномъ по экземпл. Merk'a изъ восточной Сибири и вновь описывается одинъ видъ: *Potamogeton sibiricus* Arth. Benn., собранный Maak'омъ въ Вилюйскомъ окр. Якутской обл.

44. — Notes on Potamogeton. — The Journal of Botany. 1900, p. 125—130, 1901, p. 198—201, 1902, p. 145—149, 1904, p. 69—77.

Въ замѣткахъ этихъ встрѣчаются ссылки на растенія изъ предѣловъ Россіи и Маньчжуріи, сдѣланы кое-гдѣ поправки въ синонимикѣ и вновь описаны: *Potamogeton distinctus* A. Bennett и *P. acutifolius* Linn. subsp. *mandchuriensis* A. Bennett, по экземплярамъ Д. Литвинова изъ Маньчжуріи.

45. — Notes on the Potamogetones of the Herbarium Delessert.— Annuaire du Conservatoire et du Jardin Botaniques de Genève. 9 année. Genève 1905, p. 93—105.

Здѣсь между прочимъ описаны новые: *Potamogeton perfoliatus* L. var. *mandschurensis* Ar. Bennett и *P. asiaticus* Ar. Benn., собранные Д. Литвиновымъ въ Маньчжуріи и упоминается *P. filiformis* Pers. var. *occidentalis* (Robbins) изъ Ордоса въ Монголіи (экз. Потанина).

46. **Бергъ, E. Berg, E.** de. Catalogue alphabétique et méthodique des dessins de plantes executés et conservés au Jardin Impérial de botanique á St.-Pétersbourg. S.-Pétersb. 8⁰. 1857, 36 p.

Поименованы 487 видовъ растеній, оригинальные акварельные рисунки которыхъ хранятся въ Библіотекѣ Императорск. Ботаническ. Сада въ С.-Петербургѣ. На рисункахъ изображены многіе виды, впервые описанные Фишеромъ. Подробности объ этихъ рисункахъ см. В. Липскій. Флора Кавказа, стр. 130—132, по послѣднему автору осталось неизвѣстнымъ существованіе каталога Берга. Выписываемъ изъ этого каталога, въ алфавитномъ порядкѣ, названія растеній, встрѣчающихся въ предѣлахъ Сибири: *Adenophora latifolia* Fisch., *A. suaveolens* Rchb., *Allium atrosanguineum* Schrenk, *Amygdalus campestris* Bess., *Chiazospermum lactiflorum* K. et K., *Cirsium esculentum* C. A. M., *Convolvulus lineatus* L., *Corydalis bracteata* Pers., *C. longiflora* Pers., *Cypripedium macranthum* Sw., *Echinais Siecersii* F. et M., *Fritillaria meleagroides* Patrin, *F. verticillata* W., *Geranium tuberosum* L., *Hedysarum elongatum* F. et M., *H. fruticosum* L., *Iris laevigata* Fisch., *Ixiolirion Ledebourii* F. et M., *I. montanum* Kunth, *I. Pallasii* F. et M., *I. tataricum* Kunth, *Leontice altaica* Pall., *Lilium camtschaticum* Hook. et Arnott, *Primula cuneifolia* Led., *P. nivalis* Pall., *P. Pallasii* Lehm., *P. sibirica* Jacq., *Rubus humulifolius* C. A. M., *Scutellaria scordifolia* Fisch., *Swertia obtusa* Led., *Trautvetteria palmata* F. et M., *Tulipa biflora* L., *T. tricolor* Led., *Verbascum orientale* M. B. Кромѣ того имѣется еще рядъ изображеній растеній, встрѣчающихся въ прилегающихъ къ Алтаю мѣстностяхъ Семипалат. и Семирѣченск. областей.

47. **Беренсъ. Behrens, Reinhold von.** Bemerkungen über die letzte Hauptfestung der sibirischen Linie gegen die chinesisch-siungorische (sic) Wüste, welche Buchtorma genannt wird. — Kaffka's. Nordisches Archiv. 1804, Januar, p. 3—26.

На стр. 15—18 этой статьи разсказывается о растительности въ горахъ Алтая, по близости Бухтарминской крѣпости, съ упоминаніемъ нѣкоторыхъ растеній. По словамъ Траутфеттера (Grundr. einer Gesch. d. Botan. p. 16), авторъ имѣлъ и гербарій мѣстныхъ растеній. Статья эта Ледебуромъ не цитируется.

48. **Беръ. K. Baer, K. E. von.** Kurzer Bericht über wissenschaftliche Arbeiten und Reisen welche zur nähern Kenntniss des Russischen Reiches in Bezug auf seine Topographie, physische Beschaffenheit, seine Naturproducte, den Zustand seiner Bewohner u. s. w. in letzter Zeit ausgeführt, fortgesetzt oder eingeleitet sind. — Baer u. Helmersen. Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches. Bd. 9, 1855, p. 337—776.

Обзоръ путешествій по Россіи съ научной (естественно-исторической) цѣлью за 1840—45 годы. Упомянемъ только о путешествіяхъ ботаниковъ. Больше всего страницъ въ книжкѣ (стр. 341—640) отведено сибирской экспедиціи Миддендорфа. Послѣ очерка прежнихъ изслѣдованій полярныхъ областей Россіи, разсказа о возникновеніи описываемой экспедиціи, инструкцій данныхъ Миддендорфу (инструкція по ботаникѣ составлена К. А. Мейеромъ), слѣдуютъ 8 отчетовъ самого путешественника съ дороги (подробнѣе о нихъ см. Миддендорфъ). Слѣдующія стр. 690—700 заняты путешествіемъ А. Шренка (A. G. Schrenk) въ Архангельскую губ. и въ Джунгарію (нынѣшнія Семипалатинск. и Семирѣч. обл.) въ 1840—44 годахъ. О Джунгаріи въ печати имѣется лишь отчетъ А. Шренка (см.) за 1840 годъ, и краткія свѣдѣнія о его маршрутахъ въ 1841—44 годахъ находимъ лишь здѣсь. На стр. 700—706, разсказывается о путешествіи Рупрехта на Каспинъ полуостровъ и островъ Колгуевъ. Далѣе (стр. 711—716), упомянувъ о прежнихъ путешествіяхъ Г. С. Карелина по берегамъ Каспія, авторъ пересказываетъ вкратцѣ отчетъ о его путешествіяхъ, частью совмѣстно съ Кириловымъ, на Алтай и въ Джунгарію въ 1840—1844 годахъ, отчетъ, появившійся въ Bulletin Московскаго Общ. Испытат. Природы и въ Erman's Archiv (см. Г. Карелинъ). Упомянемъ, наконецъ, что въ этой статьѣ Бера сообщается еще о путешествіяхъ А. Лемана, Бутенева, Богословскаго, Хапыкова, Базипера — по Туркестану, Чихачева и Щуровскаго — по Алтаю и о нѣсколькихъ другихъ геологическихъ экспедиціяхъ.

49. — Neuere Nachrichten über die Expedition des Herren v. Middendorf. — S.-Petersb. Zeitung. 1844, № 13 и 16. — Отдѣльный оттискъ 17 стр. 8⁰, въ библ. Академіи Наукъ.

Свѣдѣнія о первой части экспедиціи Миддендорфа, именно о поѣздкѣ на Таймырскій полуостровъ.

50. — Kornbau bei der Stadt Iakutsk und in dem ganzen Kreise.—

Baer u Helmersen. Beiträge zur Kenntniss des Russ. Reiches. T. VII, 1845. S. 43.

Свѣдѣнія объ успѣшности произрастанія разныхъ зерновыхъ хлѣбовъ въ окрестностяхъ Якутска.

51. **Бесперъ. Besser, W.** Absynthium Gärtn.—Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. Première année. 1828, p. 219—265.

Въ письмѣ Бессера, напечатанномъ впереди статьи въ видѣ предисловія («Lettre de M-r le Dr. Besser au Directeur», стр. 219—224), перечислены многія коллекціи, которыми авторъ пользовался для этой своей монографіи и сообщено о новомъ принципѣ раздѣленія рода *Artemisia* L. на подроды Absynthia, Abrotani, Seriphidia и Dracunculi. Въ концѣ письма сообщается о рисункахъ, сдѣланныхъ Андржеевскимъ и оставшихся неизданными. Въ спеціальной части статьи данъ ключъ къ опредѣленію 21 вида (изъ нихъ 12 сибирскихъ и одинъ, *A. Moxa* Besser, изъ Китая), ихъ описаніе (со многими разновидностями) и въ концѣ упоминаются 4 вида изъ этой группы, автору оставшіеся неизвѣстными. Въ этой и слѣд. работахъ того-же автора вообще много цитируется экземпляровъ изъ Сибири, т. к. родъ *Artemisia* тамъ очень богатъ представителями.

52. — Ueber die Flora des Baicals. — Flora, oder Allgem. Botan. Zeitung XXII Jahrg, I Bd. 1834, Beibl. S. 1—28.

Почти голый списокъ 1210 названій растеній съ немногими примѣчаніями въ выноскахъ. 1077 видовъ взяты изъ списка Турчанинова (см. № 1095), а остальные 133 вида, напечатанные курсивомъ, суть дополненія и поправки, сдѣланныя Бессеромъ на основаніи сообщеній Фишера, Маршаля Биберштейна и Стевена. Также какъ и въ спискѣ Турчанинова, растенія изъ Иркутской провинціи (границы которой по Бессеру заключаются между 128° и 138° долготы и 49°—54° широты) помѣчены особымъ значкомъ (звѣздочкой). Но изъ предисловія къ списку видно, что подъ названіемъ «Флоры Байкала» Бессеръ разумѣлъ флору всей восточной Сибири, т. е., кромѣ Прибайкалья, включалъ туда-же и Камчатку и берега моря у Охотска и такимъ образомъ дѣлаемыя имъ дополненія въ синонимахъ могутъ относиться къ тому крайнему востоку Сибири, а не къ Байкальской флорѣ въ смыслѣ болѣе точномъ, несомнѣнно употребленномъ Турчаниновымъ и стоящимъ въ заголовкѣ статьи Бессера. Въ концѣ статьи (стр. 29 и 30) напечатано еще добавленіе: Nachträge zur Enum. plant. Baicalensium, съ 45 дополненіями синонимовъ.

53. — Tentamen de Abrotanis seu de sectione II Artemisiarum Linnaei. — Nouv. Mém. de la Soc. Imp. des Natur. de Moscou. T. II (IX), 1834, p. 3—92, tab. I—V.

Предисловіе къ этой работѣ (стр. 5—8) представляетъ латинскій переводъ письма, предпосланнаго предыдущей монографіи (см. № 51) съ небольшими измѣненіями и дополненіями въ спискѣ коллекторовъ и др. Послѣ таблицы для опредѣленія видовъ, слѣдуетъ ихъ подробное

описаніе со многими разновидностями и съ ссылками на всѣ видѣнные въ разныхъ гербаріяхъ экземпляры. Описано всего 75 видовъ, изъ нихъ 39 указаны въ предѣлахъ Сибири. Много новыхъ, впервые описанныхъ видовъ. На 5 таблицахъ изображено 6 новыхъ видовъ изъ Сибири. Статья эта напечатана со многими типографскими ошибками и отдѣльный оттискъ ея въ библ. Ботанич. Музея Академіи пестритъ поправками, сдѣланными рукою автора.

54. — De Seriphidiis seu de sectione III Artemisiarum Linnaei. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. VII, 1834, p. 5—46.

Въ предисловіи (стр. 7—17) указаны вновь поступившія на разсмотрѣніе автора коллекціи, сдѣланы нѣкоторыя поправки къ предъидущей работѣ и, далѣе, слѣдуетъ подробный обзоръ признаковъ, съ критикой ихъ постоянства и пригодности для различенія видовъ этой группы. Въ самой статьѣ описаны и дана таблица для опредѣленія 9 видовъ, изъ коихъ 3 вида встрѣчаются въ Сибири и 1 въ китайской Монголіи.

55. — Dracunculi seu de sectione IV et ultima Artemisiarum Linnaei. — Bull. de la Soc. Imp. des Natur. de Mosc. VIII, 1835, p. 3—97.

Въ этой статьѣ, совершенно по тому-же плану какъ и въ предъидущихъ, дана таблица для опредѣленія видовъ и, далѣе, ихъ описаніе. Всего разсмотрѣно 36 видовъ, изъ коихъ 15 свойственны Сибири.

56. — Enumeratio Artemisiarum illarum, quas non vidi et ideo iis locum in mea divisione hujus generis assignare nequivi. — Bull. de la Soc. Imper. des natur. de Moscou. T. VIII, 1835, p. 177—180.

Перечислено 37 видовъ, автору оставшихся неизвѣстными, и затѣмъ указано 6 видовъ, исключаемыхъ изъ рода; изъ послѣднихъ одинъ сибирскій: *Artemisia Kotzebuensis* Bess. = *Pyrethrum* sp.

57. — Enumeratio Artemisiarum quas nondum vidit.... Linnaea. T. XIII, 1839, p. 399—401.

Указано 47 видовъ *Artemisia,* остающихся неизвѣстными автору.

58. — Supplementum ad synopsin Absynthiorum, tentamen de Abrotanis, dissertationem de Seriphidiis atque de Dracunculi. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. T. IX, 1836, p. 3—115.

Дополненія къ предыдущимъ статьямъ. Въ концѣ статьи (стр. 98—115) помѣщенъ указатель ко всѣмъ предыдущимъ статьямъ автора, включая и Supplementum.

59. — Revisio Artemisiarum Musei Berolinensis, cuius partem constituit Herbarium Willdenowianum, instituta a..... Linnaea. T. XV, 1841 p. 83—111.

Перечисленіе всѣхъ *Artemisia* Берлинскаго Музея, главнымъ образомъ въ герб. Вильденова, съ опредѣленіями автора и замѣтками о нѣкоторыхъ видахъ.

60. — Ueber russische Artemisien im Willdenow'schen und im allgemeinen Königlichen Herbarium in Berlin. — Bulletin scientifique de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. VIII, 1841, p. 298—304.

Извлеченіе изъ предъидущей статьи относительно русскихъ видовъ, между коими упоминается не мало сибирскихъ.

61. — De Artemisia virente Moenchii deque Santonica Linnaei epistola ad cl. Wenderothium, professorem Marburgensem. — Linnaea. T. XV, 1841, p. 699—703.

Авторъ сообщаетъ, что *Artemisia virens* Mönch. (Meth. pl. horti Marburgensis suppl.) тождественна съ сибирской *Art. biennis* W., а *Art. Santonicum* L., нерѣдко упоминаемая въ путешествіяхъ по Россіи Палласа и др. (сравн. Ledeb. Fl. ross. II. 573), есть одна изъ формъ *A. monogynae* W. K.

62. — Monographiae Artemisiarum sectio I. Dracunculi. Fasc. I. De Dracunculis generaliter et de frutescentibus in specie. — Mém. prés. à l'Académie des Sc. de St.-Pétersb. par div. sav. IV, 1845, p. 445—488, 13 tab.

Въ предъидущихъ своихъ статьяхъ авторъ нерѣдко упоминалъ неизданную свою монографію рода *Artemisia* и настоящая статья есть начало этой обширной монографіи, дальше, къ сожалѣнію, не появившейся въ свѣтъ. Здѣсь дана аналитическая таблица видовъ и подробное ихъ описаніе. Всего разсмотрѣно 16 видовъ, изъ коихъ 2 вида встрѣчающихся въ Сибири. Надо замѣтить, что эта послѣдняя статья Бессера вышла въ свѣтъ почти одновременно со второю частью 2-го тома Flora rossica Ледебура, гдѣ помѣщена обработка русскихъ *Artemisia* Ледебура и потому послѣднимъ авторомъ уже не цитируется. Для своихъ монографій Бессеръ пользовался всѣмъ имѣвшимся въ то время въ Россіи матеріаломъ, болѣе богатымъ и не вполнѣ совпадавшимъ съ матеріаломъ, которымъ располагалъ Ледебуръ, и потому, чтобы облегчить разысканіе подлинныхъ экземпляровъ, описанныхъ въ статьяхъ Бессера и (по сообщенію мнѣ покойнаго И. Ф. Шмальгаузена) очень неполно представленныхъ въ собственномъ гербаріи Бессера (нынѣ въ Унив. Св Владиміра въ Кіевѣ), не лишне будетъ здѣсь перечислить коллекціи, обработанныя Бессеромъ и содержавшія сибирскія растенія: коллекція Медико-хирургической Академіи въ Москвѣ (нынѣ въ Московскомъ Унив.), гербарій Prescott'a въ Петербургѣ, коллекціи Eschscholtz'a съ крайняго сѣверо-востока Сибири (экспедиція на суднѣ «Рюрикъ»; растенія этого коллектора имѣются въ гербаріяхъ Ботанич. Сада и Ботанич. Музея Акад. Наукъ въ С.-Петерб.). герб. Steven'a (нынѣ въ Александровскомъ унив. въ Гельсингфорсѣ), Marschall a Bieberstein'a (нынѣ въ Ботанич. Музеѣ Акад. Наукъ), Fischer'a (въ Ботанич. Саду), герб. Ботаническаго Музея Акад. Наукъ, и сборы еще слѣд. сибирскихъ коллекторовъ: Gebler'a и Ledebour'a — на Алтаѣ, Турчанинова и Щукина — въ окр. Иркутска, въ Дауріи и Монголіи. Въ заключеніе отмѣтимъ слѣд. описанныя въ этой работѣ формы изъ Сибири, частью отсутствующія у Ледебура: *Artemisia salsoloides* W. var. α. *normalis* Bess., β. *heterophylla*

Bess. γ. *longifolia* Bess. и δ. *fastigiata* Bess. (съ рисунками), *A. Halodendron* Turcz. (подробное описаніе съ рис.).

63. **Биллингсъ. Billings I.** Geographisch — astronomische Reise nach den nördlichen Gegenden Russlands und zur Untersuchung der Mündung des Kowima (sic) Flusses, der ganzen Küste der Tschutschken (sic) und der zwischen dem festen Lande von Asien und America befindlichen Inseln..., in den Jahren 1785 bis 1794... nach den Originalpapieren herausgegeben von Martin Sauer, Sekretär der Expedition. Aus dem englischen übersetzt. Berlin. 1802. 8⁰. XVI+410 стр. съ 2 таб. рис. и 1 картой. Англійскаго оригинала этой книги я не видѣлъ. Имѣется еще и французскій переводъ (см. Межовъ, Библіогр. Сибири).

Въ экспедиціи этой участвовалъ между прочимъ Сарычевъ (см.), отдѣльно описавшій свое путешествіе и, въ качествѣ натуралиста, C. Merk (см.), и John Main. Merk, кажется, все время находился въ обществѣ Биллингса и такимъ образомъ ихъ маршруты совпадаютъ. Реферируемъ маршрутъ Мерка по этой книгѣ, дополнивъ нѣкоторыми подробностями изъ книги Сарычева. Отъѣздъ экспедиціи изъ Иркутска состоялся 10 мая *1786* года. Около средины мая Меркъ сдѣлалъ экскурсію въ окрестностяхъ Верхоленска и 15 мая отплылъ по Ленѣ въ Якутскъ, куда прибылъ 29 мая, а 9 іюня вся экспедиція, вьючной дорогой, отправилась въ Охотскъ. Въ Охотскѣ пробыли съ 3 іюля по 3 августа и этого числа выступили отсюда въ Верхне-Колымскъ. *1787* г., съ мая по 24 іюня, плаванье по рѣкѣ Колымѣ внизъ до ея устья. Конецъ іюня и іюль — плавали вдоль берега моря къ востоку отъ устья Колымы до Баранова камня. Въ августѣ — обратный путь въ Средне-Колымскъ *и* затѣмъ зимній переѣздъ въ Якутскъ. Капитанъ Биллингсъ зимой ѣздилъ отсюда въ Иркутскъ и весной слѣдующаго *1788* года опять вернулся въ Якутскъ. Между 11 августа и 6 сентября этого года сдѣланъ опять переѣздъ въ Охотскъ, гдѣ экспедиція пробыла и все лѣто слѣдующаго *1789* года. Въ сентябрѣ этого года—переѣздъ въ Петропавловскъ на Камчаткѣ и зимовка въ послѣднемъ. Въ *1790* г. — плаванье изъ Петропавловска вдоль Алеутскихъ острововъ въ Уналашку и далѣе по прибрежнымъ американскимъ островамъ (Саннахъ, Шумагинскіе, Евдокѣевскіе, Кадьякъ и др.). Сборы растеній Меркомъ отмѣчены у Сарычева (Путешеств. II, с. 11. 38, 48.). *1791* г. май — іюнь — плаванье изъ Петропавловска къ остр. Беринга и къ Алеутскимъ островамъ (о. Танаги), затѣмъ въ Уналашку. Іюль, и до начала августа — плаванье изъ Уналашки къ острову Прибылова, остр. св. Матвѣя и остр. св. Лаврентія, далѣе къ берегу Америки у остр. Следжь, и къ бухтѣ св. Лаврентія. Послѣдняя уже находится на нашемъ берегу Берингова пролива. У Сарычева (l. c. II, с. 87, 91, 95, 100) упоминаются выходы Мерка на берегъ остр. св. Матвѣя (14 іюля), остр. св. Лаврентія (21 іюля), американскій берегъ у Следжь (28 іюля) и бухты св. Лаврентія. (4 авг.). Отсюда, 13 августа, Меркъ, вмѣстѣ съ Биллингсомъ отправился на лодкахъ вдоль берега къ устьямъ Колымы и дальнѣйшій маршрутъ его неизвѣстенъ. Вѣроятно этой же зимой онъ вернулся въ Якутскъ. На страницахъ этого описанія путешествія Биллингса, кое-гдѣ

(напр. по пути между Якутскомъ и Охотскомъ, а также по Колымѣ) упоминаются видѣнныя растенія, большею частью древесныя. Растенія Мерка опредѣлялись Рудольфомъ и нерѣдко упоминаются въ трудахъ Георги (см.) и Палласа. Кое-что изъ нихъ сохранилось въ нашемъ гербаріи.

64. **Бичей. Beechey. F. W.** Narrative of a voyage to the Pacific and Beehring's strait in the year 1825—1828. London 1831, 2 vol. 8⁰.

Экспедиція имѣла цѣлью оказаніе помощи Франклину, прибытіе котораго къ Берингову проливу, несостоявшееся, какъ извѣстно, вслѣдствіе гибели его на пути, ожидалось въ 1826 и 1827 году. Въ нашихъ предѣлахъ (теперешнихъ) экспедиція была 2 раза, и оба раза только въ Петропавловскѣ на Камчаткѣ. Бичей останавливался тамъ въ первый разъ съ 28 іюня по 7 іюля 1826 г. и во второй — съ 3 по 18 іюля 1827 г. Изъ Петропавловска оба раза онъ направлялся въ заливъ Коцебу, на американскомъ берегу, гдѣ оставался довольно долго. Ботаническую коллекцію, собранную участниками экспедиціи Лей (Lay) и Колли (Collie) на Камчаткѣ и въ арктической Америкѣ, обработали Hooker W. I. et Arnott A. W. (см.).

65. **Бобырь, Н. П.** О Саянской экспедиціи 1887 года. — Изв. Вост. Сиб. отд. Имп. Р. Г. О. Т. XIX. № 2. 1888. с. 53 — 55. № 3. 1888. с. 72 — 74.

Свѣдѣнія о маршрутѣ экспедиціи, пролегавшемъ въ пограничныхъ частяхъ юго-запада Иркутской губ. и въ самой Монголіи. Ботаникомъ экспедиціи былъ Я. Прейнъ (см.). Карта съ маршрутомъ Прейна приложена къ отчету геолога экспедиціи Л. Л. Ячевскаго (см.). О судьбѣ коллекцій, вѣроятно собранныхъ Прейномъ, ничего неизвѣстно.

66. **Богдановъ, Д.** Еще нѣсколько словъ о *Viola altaica* Pall. — Вѣстн. Садов. 1882. с. 478.

Замѣтка о распространеніи указаннаго растенія, много разъ наблюдавшагося авторомъ «во время многочисленныхъ поѣздокъ по Алтаю съ спеціально геологической цѣлью». Кромѣ того авторъ упоминаетъ о нѣкоторыхъ другихъ растеніяхъ, переданныхъ имъ «доктору Думбергу (см.), ревностно занимающемуся ботаническими изслѣдованіями алтайскаго округа». Гербарій послѣдняго коллектора находится въ Берлинскомъ Музеѣ.

67. **Богородскій.** Медико-топографическое описаніе Гижигинскаго округа. — Журн. Минист. Внутр. дѣлъ 1853. Часть вторая, отд. 3, стр. 49 — 138. — Нѣмецкій переводъ подъ заглавіемъ: «Das Land Gijiga» см. Erman's Archiv. XIV, p. 333 — 368.

Авторъ, бывшій Охотскимъ окружнымъ врачемъ, даетъ всестороннее описаніе этого округа, принадлежавшаго, по раздѣленію того времени (съ 1851 года), къ Камчатской области, которой восточная часть (т. е. собственно Камчатка) называлась Петропавловскимъ округомъ. На стр. 59—66 находимъ описаніе растительности, гдѣ упоминаются 42 вида растеній

съ ихъ русскими и латинскими названіями, имѣющихъ то или другое употребленіе въ населеніи. Растенія опредѣлены слегка (часто названъ лишь родъ), но вѣроятно спеціалистомъ, т. к., напримѣръ, при упоминаніи объ *Elymus* sp. данъ цѣлый латинскій діагнозъ: «Triticum radice perenni, spiculis lanuginosis». Упоминаемыя въ статьѣ русскія названія растеній по большей части книжныя, не мѣстныя.

68. **Бонати. Bonati, G.** Note sur une espèce de *Pedicularis* de la Sibérie orientale. — Bull. Acad. internat. Géogr. bot. T. XIV. № 187—188 (1905), p. X—XI (н. в.).

Авторъ нашелъ этотъ новый видъ примѣшаннымъ къ экз. *P. Karoi* Freyn, собраннымъ Каро бл. Нерчинска и видѣннымъ имъ въ гербаріи Martelli во Флоренціи; онъ полагаетъ назвать растеніе: *P. pseudo-Karoi* Bonati. Рефератъ см. Botan. Centralbl. 1906 № 12. p. 318.

69. **Бонгардъ. Bongard H. G.** Observations sur la végétation de l'île de Sitcha. — Mémoires de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. VI sér. Sc. math. T. II, p. 119—177 (1832) съ 6 табл. рисунковъ.

Обработана коллекція Мертенса съ указаннаго острова, сохраняющаяся въ Ботанич. Музеѣ Академіи Наукъ. Въ обработкѣ принималъ участіе Триніусъ (злаки) и Прескоттъ (осоки). Всего перечислено 222 вида, изъ коихъ 35 новыхъ и два новыхъ рода. Хотя Ситха теперь, какъ извѣстно, принадлежитъ Сѣвероамериканскимъ Соединеннымъ Штатамъ, но т. к. многія изъ растеній списка встрѣчаются на крайнемъ сѣверовостокѣ Сибири и авторъ нерѣдко сравниваетъ ихъ съ растеніями изъ Камчатки, то поэтому работа эта имѣетъ большое значеніе для насъ.

70. — Esquisse historique des travaux sur la botanique entrepris en Russie depuis Pierre le Grand jusqu'à nos jours, et de la part que l'Académie a eue aux progrès de cette sciences. — Recueil des actes des séances publiques de l'Académie Imp. des sciences de St.-Pétersb. Année 1834, p. 83—108.

Въ этой публичной рѣчи находимъ цѣнныя свѣдѣнія о многихъ авторахъ и коллекторахъ русской флоры. Выписываемъ, въ томъ-же порядкѣ, какъ они упоминаются въ рѣчи, имена всѣхъ лицъ, своими трудами имѣвшихъ отношеніе къ изслѣдованію флоры Сибири: Messerschmidt, Amman, J. G. Gmelin (Гмелинъ старшій). Buxbaum, Крашенинниковъ, Steller, Falk, Лепехинъ, Pallas, S. G. Gmelin (Гмелинъ младшій), Georgi, Sievers, графъ Алексѣй Разумовскій, Stephan, Fischer, Редовскій, Londes, Tauscher, Hermann, Haupt, Рычковъ, Власовъ, Залѣсовъ, Gebler, Adams, Steven, Hoffmann, Chamisso, Rudolph, C. A. Meyer, Турчаниновъ, Trinius, Mertens. Bunge, Ledebour, Marschall v. Bieberstein.

71. — Observation sur le *Sedum verticillatum L.* — Mém. de l'Acad. d sc. de St.-Pétersbourg. VI sér. sc. nat. T. I. 1835, p. 85—87. 1 tab.

Описаніе и изображеніе этого вида по экземплярамъ Мертенса изъ

Камчатки. По мнѣнію автора онъ мало чѣмъ отличается отъ *Sedum purpureum* Link.

72. **Бонгардъ и Мейеръ. Bongard, H. G. u. Meyer, C. A.** Verzeichniss der im Jahre 1838 am Saisang-Nor und am Irtysch gesammelten Pflanzen. Ein zweites Supplement zur Flora Altaica.—Mém. de l'Acad. d. sc. VI sér. Sc. nat. T. IV (VI) 1841. p. 157 — 246. Tab. 1 — XVI.

Работа, начатая акад. Бонгардомъ и оконченная, по его смерти, Мейеромъ. Перечислено 321 видъ высшихъ растеній, съ описаніемъ многихъ новыхъ формъ. Мѣстность находится нынѣ въ предѣлахъ Семипалатинской области, но по близости границы Томской губерніи и у южнаго подножья Алтая. Коллекція собрана была Политовымъ, по порученію Геблера въ Барнаулѣ, на средства Академіи Наукъ.

73. **Борбашъ. Borbas, V.** *Adenophora Richteri* Borb. — Magyar Botanikai Lapok. (Ungarische Botanische Blätter). T. I. 1902, p. 253.

Описанъ новый видъ изъ Нерчинска по экземплярамъ, собраннымъ Ф. Каро.

74. — Az *Adenophora* kritikaja (Recensio Adenophorarum).— Magyar Botanikai Lapok (Ungarische Botanische Blätter). T. III. 1904, p. 189 — 196.

Авторъ соединяетъ родъ этотъ съ *Campanula*, предлагаетъ новое дѣленіе уничтоженнаго рода на 2 секціи и всѣ извѣстныя ему формы раздѣляетъ на 16 видовъ, изъ коихъ 5 формъ новы для предѣловъ Сибири: *Campanula coronopiifolia* (Fisch.) v. *odontosepala* Borb. (Благовѣщенскъ), *C. rhomboides* Borb. (ib.), *C. Richteri* Borb. (Нерчинскъ), *C. Alpini* L. v. *botryantha* Borb. (Иркутскъ) и *C. liliifolia* L. v. *pycnodonta* Borb. (Алтай).

75. **Бородинъ, И. П.** Отчетъ о ботаническомъ путешествіи въ Прибайкалье. — Извѣстія Импер. Акад. Наукъ. V серія. Т. XVII. 1902. Протоколы засѣданій, стр. XXXVI — XXXVII.

Краткія свѣдѣнія объ экскурсіяхъ автора въ Иркутской губерніи въ 1902 году. Подробнѣе — въ его «Коллекторы и коллекціи по флорѣ Сибири».

76. — Біографическій очеркъ жизни А. Н. Бекетова.—Труды Имп. С.-Петерб. Общ. Естеств. Т. XXXIII, вып. 1.

77. — Ботаническій кабинетъ Императорскаго Лѣснаго Института въ началѣ второго столѣтія его существованія. Отчетъ за 35 лѣтъ. — Изв. Импер. Лѣсн. Института. Вып. XII. Спб. 1905. VI+160 стр. съ портретомъ автора.

На стр. 42 — 43 поименованы 17 коллекторовъ въ Сибири, растенія которыхъ находятся въ составѣ гербарія Института, именно: Августиновичъ (Сахалинъ), И. П. Бородинъ (Иркутск. губ.), И. Васильевъ

(Квантунск. обл.), К. Л. Гольде (Омскъ), Н. А. Десулави (Хабаровскъ), М. С. Зензиновъ (Забайкалье, 409 видовъ), Ф. Каро (Забайкалье, Амурск. обл.), Коптевъ (Алтай), А. Н. Красновъ (Алтай), П. Кузнецовъ (Забайкальск. обл.), Кочетковъ (окр. Владивостока), П. Лобза (Маньчжурія), Н. П. Мальцевъ (Балаганск. у. Ирк. губ.), А. и П. Островскихъ (Енис. губ.), Политовъ (Семипалат. обл.), А. Соколовъ (Барнаулъ, Томск. губ.), Н. И. Сорокинъ (Иркутск. у.), П. И. Шульгинъ (Балаганск. у. Иркутск. губ.).

78. **Бородовскій, Л. И.** Флора Маньчжуріи. — Глава въ книгѣ: Описаніе Маньчжуріи, составлено въ канцеляріи Министра Финансовъ подъ редакціей Д. Позднѣева. Т. I. 1897, стр. 173 — 200.

Ботанико-географическій очеркъ Маньчжуріи. При составленіи его авторъ пользовался трудами ботаниковъ, а также всѣми извѣстными описаніями путешествій по Маньчжуріи и другими сочиненіями географическаго характера. Очеркъ этотъ даетъ представленіе объ общемъ характерѣ флоры разныхъ частей края, а также о распредѣленіи въ немъ лѣсовъ и степей. Въ заключеніе данъ списокъ древесныхъ породъ мѣстной флоры, имѣющихъ экономическое значеніе; въ спискѣ перечислено, съ указаніемъ употребленія или распространенія, 44 вида.

79. — Списокъ растеній, найденныхъ въ Маньчжуріи. — Составляетъ второе приложеніе къ книгѣ: Описаніе Маньчжуріи, составлено въ канцеляріи Министра Финансовъ подъ редакціей Д. Позднѣева. Т. I. 1897. Стр. 1 — 13.

Алфавитный списокъ 1036 названій растеній, составленный по литературнымъ источникамъ и безъ всякихъ подробностей и ссылокъ при растеніяхъ.

80. **Бретшнейдеръ. Bretschneider, E.** History of european botanical discoveries in China. Части I и II. London. 1898. gr. 8°. XV + 1167 стр. (Печатано въ С.-Петербургѣ, въ Типографіи Императорской Акад. Наукъ).

Весьма основательная и подробная исторія изслѣдованія флоры Китая европейцами, начиная со среднихъ вѣковъ и до нашихъ дней. Состоитъ изъ длиннаго ряда біографическихъ очерковъ коллекторовъ и авторовъ флоры Китая. Всего упоминается 647 именъ. Указаны ихъ маршруты, перечисляются и реферируются ихъ печатные труды, поименовываются всѣ вновь открытые или вновь описанные даннымъ лицомъ виды растеній, со ссылками на работы, гдѣ они были описаны, сообщается о судьбѣ коллекцій и проч. Въ книгѣ находимъ между прочимъ и почти всю литературу по флорѣ Маньчжуріи и, кромѣ того, въ ней фигурируетъ еще цѣлый рядъ авторовъ сибирской флоры, такъ что книга очень полезна для справокъ не только въ области громадной литературы о флорѣ Китая, но и по литературѣ пограничныхъ съ нимъ мѣстностей Россіи, а также о всѣхъ мѣстныхъ коллекторахъ. Приводимъ здѣсь перечень лицъ, преимущественно изъ упоминаемыхъ на этихъ страницахъ, о которыхъ на-

ходимъ свѣдѣнія и въ трудѣ Бретшнейдера; за другими справками рекомендуемъ приложенные къ его труду указатели лицъ и латинскихъ именъ растеній. A. Adrianow, I. Amman, Artselaer, Atkinson, F. Augustinowicz, A. Batalin, M. Berezovski, Borodovski, A. Bunge, (старш.), A. Bunge (младш.), F. E. Fischer, I. G. Georgi, Glehn, Gorski, Asa Gray, F. Herder, Kalinowski, Kalning, P. Kirilow, D. A. Klementz, E. N. Klementz, W. Komarow, S. Korshinsky, Krascheninnikow, A. Krassnow, P. Krylow, N. Kuznetzow, A. Kuznetzow, I. Kuznezow, D. Kuznezow, M. Ladyshensky, Ladygin, G. Langsdorff, W. Lipsky, R. Maak, K. Maximowicz, I. Martin, M. Mertens, Messerschmidt, C. A. Meyer, Baron Fr. Osten-Sacken, I. Palibin, P. Pallas, A. Postels, G. Potanin, D. Putiata, E. Regel, A. Regel, Rozow, F. I. Ruprecht, Fr. Schmidt, J. Sievers, Dr. A. Tatarinow, W. Tilesius, Verlinden. Подробный отзывъ объ этой книгѣ см. Н. И. Кузнецовъ въ Труд. Юрьевск. Ботанич. Сада I. 1900, стр. 91—95.

81. **Брусневъ, М. И.** Отчетъ начальника экспедиціи на Ново-Сибирскіе острова для оказанія помощи барону Толлю. — Изв. Имп. Ак. Наукъ Т. XX. (1904), с. 161—194, съ картой острова Новая-Сибирь.

Подробное описаніе всего хода экспедиціи, изъ коего для насъ интересны только подробности пребыванія автора въ лѣтній періодъ 1903 года на островѣ Новая-Сибирь, гдѣ была собрана имъ коллекція растеній въ 65 NN.

82. **Брыковъ, И.** О нѣкоторыхъ простонародныхъ средствахъ, въ Сибири употребляемыхъ. — Военно-Медицинскій Журналъ. Часть XIII. № 1. 1829, с. 44—54.

Разсказывается о примѣненіи, съ лѣчебными цѣлями простолюдинами въ городѣ Томскѣ, нѣкоторыхъ растеній мѣстной флоры и другихъ привозныхъ изъ Китая, средствъ. Изъ мѣстной флоры трактуется только о четырехъ видахъ: *Euphorbia palustris L.*, *Eryngium campestre L.*, *Allium ursinum L.* (очевидно *A. Victorialis*) и о смолѣ *Larix sibirica L.*

83. — Списокъ растеній, прозябающихъ въ горахъ Алтайскихъ, составленный штабъ-лекаремъ Иваномъ Брыковымъ.— Щегловъ, Указатель открытій. Т. VII. 1830. № 1, стр. 352—362.

Голый списокъ латинскихъ названій растеній съ отмѣтками, помощью общепринятыхъ значковъ, видовъ однолѣтнихъ, многолѣтнихъ и деревянистыхъ. Списокъ расположенъ по системѣ Линнея и содержитъ 533 вида высшихъ растеній. Мало злаковъ и осокъ, что показываетъ, что коллекція собрана не спеціалистомъ, или вообще не полно, хотя обработка ея несомнѣнно сдѣлана со знаніемъ дѣла: такъ въ однемъ случаѣ въ спискѣ (при *Pulmonaria angustifolia*, на стр. 358) находимъ ссылку— «Vild. enum.» что конечно означаетъ Willdenow. Enumeratio plant. hort. Berolin.; въ другомъ случаѣ, при *Schulzia crinita* Spreng. (стр. 355), показанъ синонимъ «*Sison crinitum* Poll, Willd. Pers». Тутъ «Willd. Pers.»

суть, надо полагать, очень сокращенныя ссылки на Species plantarum въ изданіяхъ Willdenow'a и Persoon'a. Наконецъ, присутствіе въ спискѣ *Gentiana Gebleri* Ledeb. свидѣтельствуетъ о знакомствѣ составителя его съ монографіей генціанъ Бунге, которую онъ могъ знать тогда только въ отдѣльныхъ оттискахъ. Врядъ-ли обработка коллекціи принадлежитъ Брыкову, но несомнѣнно кому то другому, вѣроятнѣе всего Фишеру, въ то время жившему въ Горенкахъ подъ Москвой. Этотъ заслуживающій вниманія списокъ никѣмъ у насъ не цитируется, не исключая и Ледебура, и пропущенъ въ «Fontes» Траутфеттера.

84. — Поѣздка въ Змѣиногорскій рудникъ и Колыванскую шлифовальную фабрику; сочиненіе штабъ-лекаря И. Брыкова.—Н. Щегловъ. Указатель открытій. Т. VIII. Часть 1. 1831, стр. 109 — 139.

Поѣздка совершена изъ Томска въ іюнѣ 1828 года. Кромѣ самихъ рудниковъ и заводовъ, авторъ описываетъ свои ботаническія экскурсіи и упоминаетъ около 50 видовъ растеній съ ихъ латинскими названіями. Болѣе всего растеній упоминается при описаніи восхожденія на гору Синюху, въ 7 верстахъ отъ Колыванской фабрики. Почти всѣ указанные здѣсь виды находимъ въ предъидущемъ спискѣ автора, но нѣкоторые однако тамъ отсутствуютъ (напр. *Viola tricolor*, *Orobus alpestris*).

85. **Будищевъ, А. Ѳ.** съ сотрудниками. Описаніе лѣсовъ части Приморской области. — Записки Сибирск. отд. Импер. Русск. Географ. Общ. Кн. IX и X. Иркутскъ, 1867, стр. 95 — 474.

Подъ начальствомъ автора произведено лѣсоводственное изслѣдованіе мѣстности, ограниченной съ запада теченіемъ р. Уссури, съ сѣвера — нижнимъ теченіемъ Амура, съ востока — океаномъ, а съ юга — нашей границей съ Маньчжуріей и Кореей. Четырнадцать главъ этой обширной статьи носятъ различные заголовки, указывающіе пройденные маршруты. Нѣкоторыя изъ главъ подписаны сотрудниками Будищева топографами Лубенскимъ (гл. V.), Корзуномъ (гл. XII) и Петровскимъ (гл. VII и X). Во всѣхъ главахъ или, вѣрнѣе, отдѣльныхъ статьяхъ разсѣяны указанія о мѣстонахожденіяхъ разныхъ деревьевъ и кустарниковъ въ краѣ, но опредѣленія автора очень ненадежны и потому указанія его могутъ быть использованы лишь съ осторожностью. Въ главѣ I-ой дано общее описаніе растительности края (стр. 166 — 121), а глава XIV (стр. 433 — 474) имѣетъ слѣд. заглавіе: «Ботаническое описаніе древесныхъ и кустарныхъ породъ, произрастающихъ въ Амурскомъ, Уссурійскомъ и Зауссурійскомъ краяхъ». Составлена она по «Primitiae» Максимовича, по «Путешествію по Амуру» Маака и по собственнымъ наблюденіямъ автора и м. б. разсматриваема какъ резюме ботаническихъ указаній, разсѣянныхъ въ предыдущихъ главахъ. Здѣсь перечислены 137 видовъ и нѣкоторые изъ нихъ описываются авторомъ за новые виды; о послѣднихъ лучше не упоминать.

86. — **Boudichtcheff.** La région de l'Oussouri. — Traduit du russe par P. Voelkel. — Bull. de la Soc. de géographie de Paris. V série. T. XV. № 1, 1868, p. 29 — 47.

Извлеченіе, во французскомъ переводѣ, изъ главы I предыдущей работы.

87. — Описаніе лѣсовъ Приморской области. — Сборникъ главнѣйшихъ оффиціальныхъ документовъ по управленію Восточною Сибирью. Изд. по распоряженію Генералъ-Губернатора Восточной Сибири Д. I. Анучина. Т. V. Вып. I. Иркутскъ. 1883. 591 стр. 8⁰.

Позднѣйшее дополненное и нѣсколько измѣненное изданіе предъидущей работы (см. № 85). Добавлено предисловіе (стр. 1 — 2) и нѣсколько главъ и всѣ главы иначе расположены и сгруппированы въ 4 отдѣла: А. Лѣса по нижнему теченію Амура (гл. III — VI). Б. По р. Уссури и ея притокамъ (гл. VII — XI). В. Описаніе лѣсовъ въ системѣ рѣкъ Южно-Уссурійскаго края (гл. XII — XVII). Г. Лѣса по морскому прибережью (гл. XIX — XXIII). Также какъ и въ предъид. изданіи, нѣкоторыя главы подписаны Лубенскимъ (гл. II), Корзуномъ (гл. VIII и IX) и Петровичемъ (гл. IV, XX, XXI).

88. — Ботаническое описаніе древесныхъ породъ, произрастающихъ въ Амурскомъ, Уссурійскомъ и Южно-Уссурійскомъ краяхъ. —Ibid. Приложеніе, стр. 1 — 54.

Это есть особая перепечатка главы XIV перваго труда того-же автора (см. № 85), съ небольшими измѣненіями.

89. **Букъ, П. Buck, Peter.** Hortus Orloviensis, or a catalogue of plants cultivated in the island of Orloff near St. Petersburgh. Arranged by Frederick Parsh. London, 1815. VII + 72 стр. 16⁰.

Садъ находился на «Орловскомъ» островѣ въ С.-Петербургѣ. Основанъ въ 1809 году и ко времени изданія каталога въ немъ насчитывалось уже около 4000 воспитываемыхъ растеній. Опредѣленія, по крайней мѣрѣ русскихъ растеній, въ каталогѣ несомнѣнно солидны, хотя латинскія названія стоятъ безъ именъ авторовъ. По справкѣ, почти всѣ они, за исключеніемъ очень немногихъ (напр. *Vaccinium sibiricum*), находятся въ указателѣ къ Flora rossica Ледебура. Обычными значками въ каталогѣ отмѣчены однолѣтніе, дву- и многолѣтніе, древесные и проч. виды, но никакихъ замѣчаній систематическаго характера и описаній новыхъ формъ нѣтъ. Только у трехъ сибирскихъ видовъ названы разновидности, нигдѣ больше въ литературѣ не упоминаемыя. Отечество вкратцѣ показано у всѣхъ растеній. Насчитывается 242 вида съ отмѣткою «Sibiria». Въ немногихъ случаяхъ отечество сѣмянъ показано точнѣе: Камчатка (26) и Даурія (16). Но указанія мѣстопроисхожденія нерѣдко сомнительны: такъ напр. въ Сибири показаны крымско-кавказскіе виды: *Salvia Hablitziana*, *Cerinthe maculata*, *Nepeta grandiflora* и проч. Къ сожалѣнію имена собирателей сѣмянъ нигдѣ не упомянуто. Несмотря на эти недостатки, каталогъ этотъ, по разъясненіи его происхожденія, вѣроятно получитъ нѣкоторую научную цѣнность.

90. **Булычевъ, И.** Объ опытахъ земледѣлія на Камчаткѣ. — Вѣстн. Имп. Русск. Геогр. Общ. Часть VIII. 1853. отд. 1, стр. 75 — 88.

Обстоятельное изложеніе, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ (до 1845 г.), неудачныхъ мѣропріятій по разведенію зерновыхъ хлѣбовъ (*Secale cereale* L., *Triticum vulgare* L., *Hordeum vulgare* L. и *Avena sativa* L., а также *Cannabis sativa* L. и какой-то *Urtica sativa*. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ статьѣ имѣются любопытныя замѣчанія географическаго характера о полуостровѣ.

91. **Бунге, А. Bunge, A.** (старшій). Delectus seminum, quae a. 1836 in horto botanico Universitatis Caesareae Dorpatensis collecta, pro mutua commutatione offeruntur. 8 стр. 8⁰.

Въ примѣчаніяхъ дано описаніе новаго рода — *Tetracme* съ 1 видомъ: *T. quadricornis* Bnge. (изъ флоры Астраханской губерніи и Туркестана).

92. — Delectus seminum e collectione anni 1837, quae in horto botanico Dorpatensis pro mutua commutatione offeruntur. VIII стр. 8⁰.

Описаны: *Silene Vallesia* L. β. *caucasica* и *Zosimia absynthifolia* Dc. v. *microcarpa* — послѣдняя разновидность, кажется, наблюдалась лишь въ культурномъ состояніи.

93. — Delectus seminum quae a. 1838 in horto botanico Universitatis Caesareae Dorpatensis collecta, pro mutua commutatione offeruntur.

Никакихъ примѣчаній нѣтъ.

94. — Delectus seminum e collectione anni 1839, quae hortus botanicus Dorpatensis pro mutua commutatione offert.

Въ первыхъ трехъ каталогахъ, кромѣ названій многихъ сибирскихъ растеній, нѣтъ никакихъ примѣчаній, относящихся къ сибирской флорѣ, но въ послѣднемъ находимъ описанія нѣсколькихъ новыхъ видовъ и др. замѣтки о рядѣ растеній сибирскихъ и, частью, прилежащихъ странъ, именно: *Astragalus lasiopetalus* Bnge. *Astr. brachybothrys* Bnge. *Atraphaxis canescens* Bnge. *Braya siliquosa* Bnge. *Calligonum* — дано краткое описаніе всѣхъ извѣстныхъ въ то время видовъ. *Clematis songarica* Bnge. *Comarum Salessowi* Bunge. *Draba algida* Adams. *Echinospermum cristatum* Bnge. *Hutchinsia alba* Bnge. *Matthiola deflexa* Bnge. *Oxytropis intermedia* Bnge. *Pachyneurum grandiflorum* Bnge. (gen. novum). *Panzeria canescens* Bnge. *Pedicularis uliginosa* Bnge. *Sisymbrium nanum* Dc. (съ 3 разновидностями). Примѣчанія къ этому каталогу цѣликомъ воспроизведены въ «Linnaea» T. XIV. 1840. Litterat.-Bericht., p. 116 — 122, съ одной поправкой названія вида *Panzeria*.

95. — Idem, e collectione anni 1840. VIII, p. 8⁰.

Здѣсь находимъ замѣтки и описанія слѣд. растеній: *Arnebia guttata* Bnge. *Astragalus dilutus* Bnge. *Bothriospermum bicarunculatum* F. et. M. (= *B. chinense* Bnge). *Echinospermum* — таблица для опредѣленія всѣхъ извѣстныхъ автору видовъ, *Lepidium cordatum* W. *Oxytropis alpina* Bunge., *Tauscheria lasiocarpa* Fisch. — Всѣ примѣчанія этого ка-

талога цѣликомъ перепечатаны также въ Linnaea. T. XV. 1841. Litterat. — Berichte, p. 85 — 90.

96. — Delectus seminum quae a. 1841 in horto botanico Universitatis Caesareae Dorpatensis collecta, mutua commutatione offeruntur. VIII стр. 8⁰.

До насъ касаются тутъ замѣтки объ *Astragalus lasiopetalus* Bnge., діагнозы 6 видовъ *Braya*, *Draba altaica* Bunge, *Senecio frigidus* Less. и, пожалуй, еще замѣтка о систематическомъ положеніи рода *Tetradiclis*. — Всѣ эти примѣчанія перепечатаны въ Linnaea. T. XVI. 1842. Litter. — Bericht, p. 98 — 102.

97. — Idem. a. 1842. VIII стр. 8⁰.

Здѣсь есть замѣтки о *Melandryum brachypetalum* Fenzl, *Oxytropis lapponica* Gaud. и монографическое описаніе 5 видовъ *Chamaerrhodos*.

98. — Delectus seminum e collectione anni 1843 quae hortus botanicus Dorpatensis pro mutua commutatione offert. VIII стр. 8⁰.

Примѣчанія въ этомъ каталогѣ, всѣ относящіяся къ туркестанскимъ растеніямъ, перепечатаны въ Linnaea. T. XVIII. 1844, p. 149 — 156.

99. — Idem, e collectione anni 1844. 3 стр. 4⁰.

Въ примѣчаніяхъ трактуются растенія Туркестана. Перепечатаны въ Linnaea. T. XVIII. 1844, p. 505.

100. — Idem, anni 1845 (не видѣлъ).

Изъ перепечатки примѣчаній къ этому каталогу, находящейся въ Linnaea. T. XIX. 1847, p. 394 — 397. видно, что здѣсь описаны 5 видовъ *Cousinia* изъ туркестанской флоры и новый родъ сложноцвѣтныхъ изъ Алтая — *Harpachaena*, раньше уже описанный Карелинымъ и Кириловымъ подъ названіемъ *Acanthocephalus*.

101. — Idem, anni 1846. 3 стр. 4⁰.

Въ примѣчаніяхъ къ русской флорѣ относится описаніе туркестанскаго зонтичнаго: *Scorodosma foetidum* Bnge. Перепечатано въ «Linnaea» T. XXIV. 1851, p. 156 — 158.

102. — Id., anni 1847. 3 стр. 4⁰.

Впервые описана *Anthemis Trotzkiana* Claus, съ мѣловыхъ горъ на Волгѣ у Хвалынска и указано о нахожденіи *Cynoglossum viridiflorum* Pall. на Индерскихъ горахъ Уральской области.

103. — Id., anni 1849. 2 стр. 4⁰.

Описаніе рода *Gastrocotyle* Bunge съ однимъ видомъ и *Heracleum Lehmannianum* Bunge — оба изъ Туркестана.

104. — Id., anni 1850. 3 стр. 4⁰.

Описаніе *Iris Sogdiana* Bnge изъ Бухары. — Перепечатано въ «Linnaea». T. XXIV. 1851 p. 206.

105. — Id., anni 1851. 3 стр. 4⁰ (безъ подписи).

106. — Id., anni 1852. 3 стр. 4⁰ (безъ подписи).

107. — Id., anni 1853. 3 стр. 4⁰ (безъ подписи Бунге и м. б. послѣдніе 3 каталога не принадлежатъ ему).

Никакихъ примѣчаній въ каталогахъ 1850 — 1853 г. нѣтъ.

108. — Delectus seminum quae anno 1855 in horto botanico Universitatis Caesareae Dorpatensis collecta, mutua commutatione offeruntur. 4 стр. 4⁰.

109. — Id., anni 1856. 3 стр. 4⁰.

110. — Id., anni 1857. 3 стр. 4⁰.

111. — Id., anni 1859. 3 стр. 4⁰.

Въ этомъ послѣднемъ каталогѣ имѣется только описаніе двухъ персидскихъ растеній *Buhsea colutcoides* Bnge и *Nepeta globiflora* Bnge. Въ предъидущихъ двухъ, также какъ и въ послѣдующихъ каталогахъ тогоже Сада, никакихъ примѣчаній не имѣется и мы ихъ не перечисляемъ. Процитированные здѣсь каталоги, служащіе продолженіемъ серіи каталоговъ, изданныхъ Ледебуромъ (см.), представляютъ библіографическую рѣдкость и несовсѣмъ полный ихъ экземпляръ мы нашли только въ Ботаническомъ Саду въ С.-Петербургѣ, почему мы и сочли нужнымъ подробнѣе здѣсь указать на ихъ содержаніе, хотя оно не всегда относилось къ флорѣ Сибири. Очень неполныя свѣдѣнія объ нихъ даны Траутфеттеромъ (Fontes, № 200) и В. Липскимъ (Флора Средней Азіи. Часть I. № 26), которые упоминаютъ лишь годы 1839 — 43 и не указываютъ всѣхъ перепечатокъ въ «Linnaea». Каталоги, если таковые были, за годы 1848, 1854 и 1858, мнѣ неизвѣстны.

112. — Tagebuch auf der Reise in den östlichen Theil des altaischen Gebirges im Sommer des Jahres 1826... см. Ledebour. Reise.

113. — Conspectus generis *Gentiana*, imprimis specierum Rossicarum. — Nouv. Mém. de la Soc. des natur. de Moscou I. (VII). 1829. p. 197 — 256, 4 tab. Отдѣльные оттиски помѣчены 1824 годомъ. Перечислено и частью описано 80 видовъ, изъ нихъ 27 видовъ указаны въ Сибири. Матеріаломъ служилъ главнымъ образомъ гербарій Ledebour'a и цитируются еще коллекціи Fischer'a, Chamisso и Eschscholtz'a.

114. — Skizze der Vegetation der Umgebungen des Baicalsees. — St.-Petersburger Zeitung. 1830.

Упоминается Траутфеттеромъ (Fontes, № 196). Я перелисталъ экземпляры газеты за 1830 и 1831 годы въ Библіотекѣ Академіи Наукъ, но не могъ найти этой статьи. Вѣроятно это рефератъ списка Турчанинова.

115. — Enumeratio plantarum quas in China boreali collegit... anno 1831. — Mém. prés. à l'Académie Imp. des sc. de St.-Pétersb. par div. savants. 1836. T. II. p. 75 — 147.

Работа непосредственно не относится къ флорѣ Сибири, такъ какъ перечисленныя въ ней растенія (420 в.) всѣ изъ окрестностей Пекина, но въ ней впервые описаны многіе виды, встрѣчающіеся и въ нашихъ предѣлахъ и потому мы ее заносимъ сюда. По замѣчанію самаго автора, статья эта написана была имъ въ Иркутскѣ, при скудности имѣвшихся подъ рукой научныхъ пособій, и потому въ ней «выразились весьма многія ошибки и неправильности». Злаки однако обработаны Триніусомъ.

116. — Bemerkungen über die Pflanzengattung *Jurinea*. — Regensb. Bot. Zeit. XXIV. 1. 1841. p. 153 — 159.

Монографія 11 видовъ, съ ихъ описаніемъ и таблицей для опредѣленія. Нѣкоторые виды показаны для Сибири и Джунгаріи.

117. — Ueber die Gattungen *Siphonostegia* Benth., und *Uwarowia* Bunge. — Bull. scientifique publ. par l'Académie Imp. des. sciences de St.-Pétersb. T. VII. 1840. p. 273 — 280. 1 tab.

Подробное описаніе (съ рисунками) рода *Siphonostegia*, по экземплярамъ изъ окрестностей Пекина. Видъ не описывается. Другой родъ, Uwarowia, изъ Чили.

118. — Verzeichniss der im Jahre 1832 im östlichen Theile des Altai-Gebirges gesammelten Pflanzen. Ein Supplement zur Flora Altaica.— Mémoires prés. a l'Acad. de sc. de St.-Pétersb. par div. sav. II. 1836. p. 523 — 610. Отдѣльные оттиски: St.-Pétersb. 1836. 8⁰. 114 p.

Обработка коллекціи, привезенной авторомъ изъ втораго его путешествія на Алтай въ 1832 году, по порученію Академіи Наукъ. Въ предисловіи сообщается, что изслѣдованы были горы по правому берегу р. Чуи до ея верховьевъ и далѣе истоки Чулишмана и Башкауса. Всѣ мѣстности принадлежатъ Томской губерніи. Въ спискѣ заключается 366 видовъ, изъ коихъ 57 были новы для флоры Алтая и 27 впервые описываются. Злаки обработаны Триніусомъ. Краткое извѣстіе объ этой поѣздкѣ Бунге находится въ отчетѣ Акад. Наукъ за 1832 г. (см. Recueil des actes etc. 1832 г. с. 29 — 30).

119. — Ueber die Gattung *Echinops*. Sendschreiben an den Hrn. Direktor des Kaiserlichen botanischen Gartens zu S.-Petersburg Dr. E. Regel. — Bull. de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. T. VI. 1863, p. 390 — 411.

Родъ раздѣляется авторомъ на 12 секцій и даются ихъ діагнозы,

а также таблицы для опредѣленія 74 видовъ, въ томъ числѣ и всѣхъ извѣстныхъ въ то время видовъ изъ Сибири, но мѣстонахожденіе растеній не указывается.

120. — Описаніе новыхъ родовъ и видовъ китайскихъ и монгольскихъ растеній. Десятокъ первый. — Ученыя записки Казанскаго Унив. 1835. Отдѣльный оттискъ (Библ. Ботан. Муз. Ак. Наукъ) имѣетъ еще обертку съ латинскимъ заголовкомъ: Plantarum Mongholico - chinensium decas prima. Casani 1835. 29 стр. 8⁰ и 3 табл. рисунковъ.

Описаны два новыхъ рода: *Campylotropis* и *Caryopteris*, и 4 вида *Lespedeza* изъ Китая. Затѣмъ дано монографическое описаніе рода *Patrinia* съ 9 видами, изъ коихъ 4 вида встрѣчаются въ Сибири. На рисункахъ изображены 3 вида *Patrinia*.

121. — Ueber eine neue Art der Gattung Pedicularis. — Bulletin scientifique publ. par l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. T. VIII. 1841, p. 240 — 253.

Содержаніе статьи не отвѣчаетъ заглавію, такъ какъ, по поводу описанія одного новаго вида съ Кавказа, авторъ обработалъ, даетъ таблицу для опредѣленія и описаніе 17 извѣстныхъ ему видовъ *Pedicularis* изъ группы Verticillatae, между которыми 7 видовъ встрѣчаются въ Сибири. Въ заключеніе данъ еще списокъ остальныхъ 83 извѣстныхъ въ то время видовъ этого рода съ ихъ синонимами, но безъ всякихъ другихъ подробностей. При обработкѣ авторъ пользовался растеніями изъ гербаріевъ Steven'a, Preskott'a, Ledebour'a, Stephan'a и герб. Ботаническаго музея Академіи Наукъ.

122. — Ueber *Pedicularis comosa* L. und die mit ihr verwandten Arten. — Bulletin de la classe physico - mathématique de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. T. I. 1843. p. 369 — 385.

Таблица для опредѣленія и описанія 23 видовъ (изъ коихъ 17 сибирскихъ) одной секціи съ указаннымъ въ заглавіи видомъ. Въ концѣ даны поправки и дополненія къ предъидущей (см. № 122) статьѣ автора о родѣ *Pedicularis*.

123. — Ueber eine neue Gattung aus der Familie der *Zygophyllaceae*. — Linnaea. XVII. 1843, p. 1 — 9, tab. 1.

Описаніе и изображеніе новаго рода — *Sarcoxygium*, съ однимъ видомъ (*S. xanthoxylum*) изъ Китайской Монголіи (дорога между Кяхтой и Пекиномъ). Во введеніи, при описаніи мѣстности, гдѣ растеніе это было собрано, упоминаются нѣкоторыя растенія, вмѣстѣ съ которыми оно растетъ и попутно описаны еще слѣд. новые виды: *Salsola Passerini*, *Zygophyllum Rosowii* и *Oxytropis gracillima*. Два послѣднихъ собраны Розовымъ въ 1841 году въ Монголіи.

124. — Ueber zwei, bisher zur Familie der Cruciferae gezogene, zu anderen Familien gehörige Gattungen. — Linnaea. Bd. XVI. 1842, p. 98 — 112.

Подробно анализируя извѣстныя въ то время въ литературѣ описанія и рисунки *Pugionum cornutum* Gärtn., но не видавъ самаго растенія, авторъ старается доказать, что растеніе это принадлежитъ не къ семейству Cruciferae, куда между прочимъ оно было отнесено въ только что появившемся тогда первомъ выпускѣ Flora Rossica Ледебура, а къ сем. Salsolaceae. Кромѣ того, авторъ приходитъ къ заключенію, что растеніе было найдено въ Сибири. Оба утвержденія однако ошибочны и опровергнуты были Ледебуромъ (см. № 471). Въ подтвержденіе возможности смѣшать крестоцвѣтное съ солянковымъ, авторъ разсказываетъ, по его выраженію, «ботаническій анекдотъ», какъ ему во время путешествія по Алтаю въ 1826 году случилось собрать *Atriplex pedunculatum* и описать за новый родъ изъ семейства крестоцвѣтныхъ.

125. — Enumeratio Salsolacearum omnium in Mongolia hucusque collectarum. — Bull. de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. XXV. 1879. p. 349 — 371. — См. также: Mélanges biologiques. T. X. Livr. 2. 1879, p. 274 — 306.

Важная работа по *Salsolaceae* центральной Азіи. За исключеніемъ нѣкоторыхъ пунктовъ на южномъ Алтаѣ, въ предѣлахъ Семипалатинской области, упоминаемыя въ спискѣ мѣстонахожденія видовъ всѣ лежатъ въ Китайской Монголіи, но многія изъ упоминаемыхъ растеній встрѣчаются въ Сибири, у южныхъ ея предѣловъ, и въ юго-западной Маньчжуріи, а потому работа близко касается сибирской флоры. Въ статьѣ даны таблицы для опредѣленія отдѣловъ и родовъ, а также таблицы для опредѣленія видовъ, извѣстныхъ въ Монголіи. Въ спискѣ перечислено 67 видовъ и описано 7 новыхъ, указаны мѣстности и коллекторы. Какъ коллекторы упоминаются слѣд. имена: П. Кирилловъ, А. Татариновъ, Kalning 1870, Pater Verlinden, Pater Artselaer 1876, Розовъ, Пясецкій, Потанинъ, Пржевальскій. Тутъ обработанъ также и весь матеріалъ по этому семейству, собранный самимъ авторомъ въ 1830 и 31 годахъ на пути между Кяхтой и Пекиномъ, и который цѣликомъ никогда не былъ изданъ имъ. Растенія всѣхъ этихъ коллекторовъ находятся въ гербаріяхъ Ботаническаго Сада и Академіи Наукъ.

126. — Tentamen generis Tamaricum species accuratius definiendi. Dorpati 1852. 5 + 81 + 3 стр. 4°.

Появленіе монографіи вызвано обработкой туркестанской коллекціи A. Lehmann'a, содержавшей многихъ представителей этого рода. Авторъ пересмотрѣлъ весь матеріалъ въ гербаріяхъ: Королевскомъ въ Берлинѣ, Вѣнскомъ и Парижскомъ музеяхъ и въ музеѣ Императ. Акад. Наукъ, а также въ коллекціяхъ Fischer'a, Steven'a, Ledebour'a, Buhse. Родъ раздѣленъ на 2 естественныхъ подрода и 10 секцій. Даны таблицы для опредѣленія всѣхъ извѣстныхъ автору 51 видовъ съ подробнымъ описаніемъ ихъ и многихъ разновидностей. Цитируются всѣ изслѣдованные авторомъ экземпляры, въ разныхъ гербаріяхъ. Въ предѣлахъ Сибири, т. е. собственно на Алтаѣ, указаны только 2 вида: *Tamarix laxa W.* и *T. gracilis W.*

126a. — Anabasearum revisio. — Mém. de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. T. IV. № 11. 1862. 102 стр. 4⁰ и 3 табл. рисунковъ.

Образцово написанная монографія отдѣла *Salsolaceae*, почти не имѣющаго представителей вофлорѣ собственно Сибири. Мы нашли на границахъ ея лишь 3 растенія, упоминаемыя для Сибири. Несомнѣнно, однако, на границахъ Сибири съ Туркестаномъ и Монголіей найдутся и другіе виды, описанные въ этой монографіи.

127. — Generis *Astragali* species gerontogeae. Pars prior. Claves diagnosticae. — Mém. de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. T. XI. № 16. 1868. 140 p. 4⁰. — Pars altera. Specierum enumeratio. Ib. T. XV. № 1. 1869. 240 p. 4⁰.

Монографія обширнѣйшаго рода, множество представителей котораго встрѣчаются у насъ главнымъ образомъ въ Туркестанѣ и на Кавказѣ. Родъ раздѣленъ на 8 подродовъ, дѣлящихся въ свою очередь на многія секціи. Первая часть занята описаніемъ подродовъ и секцій съ таблицами для опредѣленія видовъ. Во второй части идетъ перечисленіе извѣстныхъ въ то время видовъ, съ описаніемъ только новыхъ и критическихъ формъ. Всего перечислено 971 видъ изъ всѣхъ странъ свѣта. Изъ нихъ въ предѣлахъ Сибири автору было извѣстно лишь 66 видовъ, преимущественно изъ Алтая. Къ работѣ нѣтъ почему-то никакого предисловія и потому характеристику матеріала, которымъ располагалъ авторъ, можно сдѣлать только пересмотрѣвъ съ этой цѣлью списокъ второй части. Можно видѣть, что авторъ обработалъ весь матеріалъ въ главнѣйшихъ гербаріяхъ за границей; онъ упоминаетъ гербаріи: Берлинскій, Вѣнскій, 3 гербарія (Де-Кандолля, Де-Лессера, Буассье) въ Швейцаріи, герб. Парижскаго Музея и гербаріи Королевскаго сада въ Кью и Національнаго Музея въ Лондонѣ. Въ Россіи, кромѣ большого собственнаго собранія, онъ располагалъ матеріаломъ въ петербургскихъ гербаріяхъ Академіи Наукъ и Ботанич. Сада; гербарій Московск. университета и др. коллекціи въ Россіи, по обыкновенію, остаются въ сторонѣ. Характерная особенность этой, какъ и слѣд. монографіи Бунге, есть почти полное отсутствіе разновидностей: всѣ мало-мальски отличимыя формы признаются за особые виды.

128. — Species generis *Oxytropis* Dc. — Mém. de l'Académie Imp. des sc. de St.-Pétersb., VII sér. T. XXII. № 1. 1874, 166 p. 4⁰.

Работа исполнена по тому-же плану, какъ и предъидущая и на основаніи того-же матеріала, но нѣсколько болѣе обильнаго по отношенію къ Сибири и особенно Туркестана. Родъ дѣлится на два подрода и 17 секцій. Въ отличіе отъ предъидущей, въ этой монографіи всѣ перечисленные въ ней 181 вида (изъ коихъ 77 указаны въ Сибири) подробно заново описываются. Какъ извѣстно, личный гербарій Бунге, путешествовавшаго 2 раза на Алтаѣ и въ Китаѣ, находится въ Парижскомъ музеѣ, гдѣ и хранятся многіе подлинники описанныхъ имъ видовъ, но въ Россіи остались два составленные авторомъ альбома, гдѣ на клейкой бумагѣ фиксированы, предварительно размоченныя, части цвѣтковъ и

плоды всѣхъ пересмотрѣнныхъ авторомъ видовъ *Astragalus* и *Oxytropis* т. е. то, что называется «анализомъ» цвѣтка. Эти драгоцѣнные альбомы принадлежатъ Ботанич. Музею Академіи Наукъ.

129. — Supplementum ad Astragaleas Turkestaniae. — Acta Horti Petrop. VII. 1. 1880. p. 381 — 396.

Упоминаются между прочимъ нѣкоторые виды *Oxytropis* и *Astragalus*, собранные гдѣ-то въ Киргизскихъ степяхъ Мирошниченко. Нѣсколько изъ Оренбурга, собранныхъ А. Регелемъ; послѣдніе пропущены въ «Tentamen» Коржинскаго. Статья эта представляетъ собою дополненіе къ монографіи Астрагаловыхъ Туркестана того же автора (см. Изв. Имп. Общ. Любит. Естеств. Т. XXVI, вып. 2. 1880), здѣсь не упоминаемой, какъ не содержащей ничего относящагося къ Сибири.

130. — Pflanzen-geographische Betrachtungen über die Familie der *Chenopodiaceen*. — Mémoires de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. VII série. T. XXVII. № 8. 1880. 36 стр. 4⁰.

Подсчитаны всѣ извѣстные представители упомянутаго семейства и составлена таблица ихъ распространенія на земномъ шарѣ по материкамъ, областямъ и флорамъ. На стр. 34 — 35 характеризуется «Восточноазіатская» область, куда авторомъ относится Монголія, Тибетъ, Китай, Японія, Маньчжурія, Амуръ и восточная Сибирь. Въ этой области имъ насчитывается 64 вида, изъ коихъ 25 эндемическихъ.

131. — Salsolaceae herbarii Petropolitani in China, Japonia et Mandshuria collectae. — Труды Императорскаго Ботаническаго Сада. Т. XIII. Вып. I. 1893, p. 13 — 22.

Перечислено 29 видовъ, изъ нихъ 20 указаны въ Маньчжуріи, но, какъ видно изъ упоминаемыхъ въ спискѣ мѣстонахожденій, всѣ эти «маньчжурскіе» виды на самомъ дѣлѣ собраны въ предѣлахъ Россіи въ Амурской и Приморской областяхъ. Новый видъ описывается одинъ: *Chenopodium brioniaefolium*, съ береговъ Амура же.

132. **Бунге, А. А.** (сынъ). **Bunge, Al.** (fil.). Naturhistorische Nachrichten aus der Polarstation an der Lena-Mündung. Aus einem Briefe an den Akademiker L. v. Schrenk. — Bull. de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. T. XXVIII. 1883. p. 517 — 546. Перепечатаны въ: Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Acad. Imp. des sciences de St.-Pétersbourg. T. XI. 1884, p. 581 — 622.

Авторъ состоялъ врачемъ при временной метеорологической станціи, устроенной при устьяхъ Лены въ Сагастырѣ подъ 73°, 22′ сѣв. шир. и 126°, 35′ долготы отъ Гринвича. Станція находилась подъ начальствомъ Юргенса (см.). Это письмо — отчетъ, преимущественно зоологическаго содержанія, и только на стр. 607 (см. Mélanges biol. l. c.) находимъ краткія свѣдѣнія о собранной Бунге коллекціи растеній за лѣто 1882 года, подмоченной и чуть не погибшей на Ленѣ. Повидимому въ этотъ годъ растенія собирались главнымъ образомъ на пути изъ Иркутска къ мѣсту станціи. Весь сборъ авторъ оцѣниваетъ въ 300 видовъ.

133. — Naturhistorische Beobachtungen und Fahrten im Lena-Delta. — Aus Briefen an den Akademiker L. v. Schrenk. — Bull. de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. T. XXIX, 1884, p. 422 — 476. — Перепечатано въ: Mélanges biologiques. T. XII. livr. 1. 1885, p. 31 — 107.

Продолженіе предъидущаго отчета. Содержаніе преимущественно зоологическое; лишь изрѣдка упоминаются растенія. На стр. 92 (см. Mélanges l. c.) сообщается о ботаническихъ сборахъ въ лѣто 1883 года, производившихся сначала въ окр. станціи, а затѣмъ (съ 26 іюля и до конца сезона) во время поѣздки къ мысу Быкова (у восточнаго конца дельты Лены). Коллекціи этого года авторъ оцѣниваетъ въ 200 видовъ.

134. — Bericht über fernere Fahrten im Lena-Delta und die Ausgrabung eines angeblich vollständigen Mammuthcadavers. Aus Briefen an den Akademiker L. v. Schrenk. — Bull. de l'Acad. Impér. des sc. de St.-Pétersb. T. XXX. 1886, p. 228—282. — См. также: Mélanges biologiques T. XII. livr. 3. p. 231 — 309 mit 1 Karte.

Описаніе поѣздки лѣтомъ 1884 года изъ Сагастыра на остр. Мостахъ въ дельтѣ Лены, на юго-западъ отъ Сагастыра, для раскопки трупа мамонта. Кое-гдѣ въ статьѣ упоминаются встрѣченныя растенія (стр. 237, 262). На стр. 256 сообщается о породахъ плавучаго лѣса, приносимаго рѣкой съ юга. Авторъ различалъ стволы *Pinus Abies* (= *Picea obovata* Led ?), *P. Pichta* (= *Abies sibirica* Led.), *P. silvestris* L., *Larix sibirica* L., виды *Salix* и какой-то тополь, die auf Lena ganze Bestände für sich bildet, oder mit den genannten Bäumen gemeinschaftlich vorkommt (вѣроятно *Populus suaveolens* Fisch.). Въ томъ-же году авторъ вернулся въ Иркутскъ. Ботаническія коллекціи Бунге были обработаны и списокъ изданъ въ 1889 Траутфеттеромъ (см.). Другія подробности объ этой экспедиціи см. также Н. Юргенсъ.

135. — Предварительный отчетъ объ экспедиціи на Ново-Сибирскіе острова. — Изв. Имп. Р. Геогр. О. 1887, с. 573 — 591.

Экспедиція совершена въ 1885 году по порученію Императорской Академіи Наукъ. Участникомъ, въ качествѣ геолога, былъ баронъ Толль. Въ отчетѣ этомъ указаны подробности маршрута обоихъ путешественниковъ, ботаническихъ-же указаній, исключая заявленія о сборѣ авторомъ 70 породъ высшихъ растеній на остр. Новая-Сибирь и отмѣтки появленія тамъ первыхъ цвѣтущихъ растеній 11 іюня, не имѣется.

136. **Бунге, А.** (сынъ) и бар. **Э. Толль, Bunge Al.** (fil.) und **Toll, Baron Ed.** Die von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften ausgerüstete Expedition nach den Neusibirischen Inseln und dem Jana-Lande. — Beitr. zur Kenntn. des Russ. Reiches. 3 Folge. Bd. III, 1887. p. 63 — 412 съ 5 картами.

Здѣсь собраны всѣ отчеты о ходѣ экспедиціи барона Э. Толля и А. Бунге въ область р. Яны и на Ново-Сибирскіе острова, исполненной по порученію Академіи Наукъ въ 1885 и 1886 годахъ. Здѣсь, также какъ и въ предъидущихъ отчетахъ А. Бунге, почти нѣтъ ботаническихъ

указаній и для насъ они имѣютъ значеніе лишь какъ дающіе справки о маршрутахъ путешественниковъ. Ботаническія коллекціи, собранныя главнымъ образомъ А. Бунге, за годы 1882 — 86 обработаны Траутфеттеромъ (см.) и находятся въ нашемъ музеѣ. Отзывъ о работахъ А. А. Бунге см. Ф. Б. Шмидтъ № 1071.

137. **Бушъ, Н. А.** Карлъ Христіанъ Фридрихъ Ледебуръ. — Біографическій словарь профессоровъ и преподавателей Имп. Юрьевскаго (бывшаго Дерптскаго) Университета, за сто лѣтъ его существованія (1802 — 1902). Т. I. Юрьевъ. 1902, с. 344 — 348.

138. — Эрнстъ Рудольфъ фонъ Траутфеттеръ. — Тамъ-же, стр. 348 — 350.

139. — Александръ фонъ Бунге. — Тамъ-же, с. 350 — 354.

140. — Іоганъ Христофъ (Иванъ Густавовичъ) Клинге. — Тамъ-же 363 — 366.

141. — Николай Ивановичъ Кузнецовъ. — Тамъ-же, с. 366 — 370.

Въ указанныхъ 5 краткихъ біографіяхъ даны полные списки ученыхъ трудовъ названныхъ лицъ, болѣе или менѣе прикосновенныхъ къ изученію флоры Сибири.

142. **Бѣлявскій, Ф.** Поѣздка къ Ледовитому морю. М. 1833. XV + 259 стр. 3⁰, съ рисунками (изображеніе народностей).

Книжку эту я видѣлъ только въ Импер. Публичной Библіотекѣ. Авторъ, врачъ, былъ командированъ на низовья Оби для изученія «жестокой болѣзни, снѣдавшей племена, обитающія на сѣверѣ». На стр. 211 — 226 этого, скорѣй беллетристическаго или этнографическаго, очерка напечатанъ списокъ растеній, озаглавленный такъ: «Растенія, произрастающія въ сѣверо-западной Сибири отъ Обдорска до береговъ Ледовитаго океана». Въ спискѣ упомянуто 230 видовъ высшихъ растеній съ ихъ латинскими и русскими названіями. Онъ представляетъ собою странную смѣсь немногихъ арктическихъ растеній, для которыхъ иногда отмѣчено мѣстонахожденіе на берегу моря, и нѣсколькихъ, показанныхъ растущими на Уральскихъ горахъ, съ прибавкой большаго количества южныхъ формъ въ родѣ *Stipa capillata* L., *Daphne altaica* Pall., *Onosma simplicissimum* L., *Ranunculus oxyspermus* W. и даже *Taxus baccata* L. (европейскій видъ) и *Ulmus pumila* Pall. (даурскій) и т. п. Для всѣхъ этихъ включеній въ списокъ, не отвѣчающихъ его заглавію, нѣтъ въ немъ никакихъ объясненій — даны лишь голыя названія растеній, часто напечатанныя съ большимъ ошибками. Весьма характерно, что, перечисляя нѣсколько видовъ ивъ, авторъ вмѣсто родоваго ихъ названія «Salix», поставилъ «Salvia» и соотвѣтственно этому и по-русски ивы названы «шалфеемъ».

143. **Бялыницкій-Бируля, А.** Отчетъ о зоологическихъ работахъ, произведенныхъ въ августѣ и сентябрѣ 1900 г. — Изв. Имп. Ак. Наукъ. Т. XV. № 4, 1901. с. 356 — 360.

Авторъ - участникъ «Русской полярной экспедиціи» подъ начальствомъ барона Толля. Въ отчетѣ находимъ свѣдѣнія объ экскурсіяхъ по берегамъ бухты Диксона, остр. Кузькина и залива Миддендорфа (всѣ въ Енисейск. губерніи), во время которыхъ собирались и растенія. Упоминаются два растенія.

144. — Отчетъ о ботаническихъ работахъ за лѣтній сезонъ 1901.— Изв. Имп. Акад. Наукъ. Т. XVI. № 5, 1902, с. 226 — 227.

Бѣглое описаніе арктическаго морского берега Енисейской губ. у Татарскаго пролива (мѣсто первой зимовки экспедиціи), береговъ Новой рѣки и мыса Челюскина, съ упоминаніемъ многихъ растеній и характеристикой ихъ мѣстонахожденій.

145. — Отчетъ о пребываніи и научныхъ работахъ на островѣ Новой-Сибири лѣтомъ 1902. — Извѣстія Императ. Акад. Наукъ. Т. XVIII. № 3. 1903, с. 91 — 94.

На стр. 93 говорится о растительности острова и упоминаются нѣкоторыя растенія.

В.

146. **Валь, Г.** Хлѣбопашество въ Якутскѣ. — Земледѣльческая Газета. 1835, № 48, с. 381 — 384. 1836, № 86, с. 687 — 688.

Разсказывается о первыхъ опытахъ посѣва зерновыхъ хлѣбовъ въ Якутской обл., именно двухъ сортовъ ячменя *(Hordeum vulgare* L.*)*, называемыхъ «небесный» и «гималайскій» (кратко описаны ихъ отличія), а также пшеницы *(Triticum vulgare* L.*)* и овса *(Avena sativa* L.*)*.

147. **Васильевъ, В. П.** Описаніе Маньчжуріи. — Записки Имп. Р. Географ. Общ. Т. XII. 1857, стр. 1 — 79.

Нѣкоторыя ботаническія свѣдѣнія изъ этого географо - статистическаго описанія Маньчжуріи извлекаетъ В. Л. Комаровъ, см. «Флору Маньчжуріи» I, с. 58 — 59.

148. **Вейнманъ, И. А. Weinmann, I. A.** Der Botanische Garten der Kaiserl. Universität zu Dorpat im Jahre 1810. — Enumeratio plantarum ordine alphabetico quae in horto botanico Dorpatensi anno 1810 digerunt. — Dorpat. 1810, 8⁰. XVII + 168 + 2 стр.

Весьма большой списокъ, содержащій не мало и сибирскихъ видовъ и въ этомъ отношеніи могущій быть полезнымъ для справокъ. Въ выноскахъ описано нѣсколько новыхъ формъ, въ томъ числѣ есть и изъ Сибири: *Achillea Ptarmica* L. var. *latifolia* Weinm., *Erysimum Redowskii* Weinm., и *Scrophularia incisa* Weinm.

148*a*. **Верещагинъ, В. И.** По восточному Алтаю. Дневникъ путешествія въ 1905 году.—Алтайскій Сборникъ, Т. VI, 1907, III + 101 + III стр. и маршрутная карта.

Главнѣйшей задачей экспедиціи, организованной Алтайскимъ подъотдѣломъ Географическаго Общества, былъ сборъ ботаническихъ коллекцій. Авторъ проѣхалъ изъ Бійска на Телецкое озеро, изслѣдовалъ мѣстность по р. Чулышману до его истоковъ и по двумъ правымъ притокамъ этой рѣки (Чельги и Тавлы). Съ верховьевъ Чулышмана, задѣвъ Монголію, перевалилъ къ истокамъ Башкауса, спустился по этой рѣкѣ до Янъ-Улачака и, переваливъ оттуда на Чую, вернулся чуйскимъ трактомъ въ г. Бійскъ. Дневникъ обиленъ ботаническимъ содержаніемъ: нерѣдко упоминаются растенія.

149. **Винклеръ, К. Winkler, C.** Synopsis specierum generis *Cousiniae* Cass. — Acta Horti Petrop. XII, 1892, c. 179 — 286.

Монографія съ таблицами для опредѣленія 241 видовъ рода *Cousinia*, множество представителей котораго встрѣчаются въ Туркестанѣ. Въ предѣлахъ сибирской флоры, именно на Алтаѣ, указанъ лишь одинъ видъ *C. arachnoidea F. et M.*, но уже по сосѣдству съ Алтаемъ, въ Семипалатинской области (Джунгаріи), ихъ извѣстно не мало.

150. — Diagnoses Compositarum novarum asiaticarum. — Decas. 1. Acta Horti Petrop. XIII, вып. 1. 1893. c. 1 — 12. — Decas. II Ibid. XIII, вып. 2. 1894. c. 235 — 245. — Decas III. Ibid. XIV, вып. 1. 1895, c. 147 — 157.

Описанныя растенія всѣ изъ Туркестана и Китая, причемъ многія изъ послѣднихъ показаны для сѣверной Монголіи, почему и полезно упомянуть здѣсь эту работу.

151. — *Carpesii* L. generis species adhuc notas brevi in conspectu posuit... Acta Horti Petrop. T. XIV. № 2. 1895. p. 53 — 74.

Монографическое описаніе 16 видовъ этого рода, изъ коихъ 1 (*Carpesium triste* Max.) встрѣчается въ окр. Владивостока, а остальные извѣстны въ Китаѣ или Японіи.

152. — Mantissa synopsis specierum generis *Cousiniae* Cass. — Acta Horti Petrop. T. XIV. 1897, p. 185 — 243.

Дополненіе къ предъид. (см. № 149) монографіи, не содержащее сибирскихъ растеній. Здѣсь даны новыя таблицы для опредѣленія всѣхъ 267 видовъ *Cousinia*.

153. **Витазекъ. Witasek, Johanna.** — Die Arten der Gattung *Callianthemum*.—Verhandlungen d. K. K. zoologisch - botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrg 1899. Bd. XLIX., p. 316 — 356 съ картой.

Подробная монографія рода, при обработкѣ котораго авторъ между прочимъ пользовался матеріаломъ изъ гербарія Императ. Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ. Изъ 9 описанныхъ видовъ, въ Сибири, по автору,

встрѣчаются *C. angustifolium* Witasek (= *C. rutaefolium* многихъ авторовъ русской фл.), *C. sajanense* Rgl. (= *C. rutaefolium* Turcz. p. p.), *C. isopyroides* (DC.) Witasek (= *C. rutaefolium* Turcz. p. p.) и, въ сѣверной Монголіи: *C. alatavicum* Freyn. Въ заключеніе разсматривается генетическая связь между видами, дана таблица для ихъ опредѣленія и на картѣ показаны области ихъ распространенія.

154. **Витмакъ. Wittmack, L.** *Pueraria Thunbergiana* (S. et Z.) Benth. Eine für Deutschland neue ausdauernde Schlingpflanze. — Gartenflora, 1896, p. 401 — 404. Tab. 1429.

Описаніе и рисунокъ въ краскахъ этого растенія, встрѣчающагося дико на Ляодунскомъ полуостровѣ, въ южной Маньчжуріи.

155. **Влангали, А.** Геогностическія поѣздки въ восточную часть киргизской степи въ 1849 и 1851 годахъ. Часть I. Спб. 1853. 8⁰. 161 стр.— Часть II. 1853. 8⁰. 144 стр., 4 листа разрѣзовъ и геогностическихъ картъ. Нѣмецкій перев. съ предисл. Гельмерсена и съ географической картой изслѣдованнаго района, съ нанесеннымъ на ней маршрутомъ Влангали, но безъ таблицъ разрѣзовъ и геогностическихъ картъ русскаго оригинала, помѣщенъ въ Baer und Helmersen. Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches. Bd. 20. 1856. XII+260 стр. и 1 карта. Эта-же работа по частямъ раньше печаталась въ Горномъ Журналѣ (не видѣлъ) и неполный нѣмецкій переводъ появился въ Erman's Archiv für die wissenschaftliche Kunde von Russland. Bd. 13, Heft 4 и Bd. 14, Heft 1.

Какъ видно изъ заглавія, работа геологическаго содержанія. Она даетъ интересныя географическія свѣдѣнія о восточныхъ частяхъ Семипалатинской и Семирѣченской областей, причемъ упоминаются нѣкоторыя растенія. Кромѣ того въ «приложеніи», на стр. 141—144 русскаго оригинала и на стр. 255—251 нѣмецкаго перевода въ «Beiträge», напечатанъ «списокъ растеній, собранныхъ при поѣздкѣ черезъ восточную часть киргизской степи докторомъ медицины А. А. Татариновымъ» (д. б. въ 1851 году?). Списокъ содержитъ 122 растенія. У нѣкоторыхъ опредѣленъ только родъ. Названо, но не описано 3 новыхъ вида: *Carduus scythicus*, *Statice juncea* и *Cuscuta* sp. ined.—всѣ приводятся въ «Incrementa» Траутфеттера. При названіяхъ указаны мѣста сбора, находящіяся всѣ внѣ предѣловъ сибирской флоры и если мы занесли эту работу въ нашъ списокъ, то только потому, что она не упомянута въ «Литературѣ по флорѣ Средней Азіи» В. Липскаго и въ спискѣ трудовъ Татаринова у Бретшнейдера (см.). Вѣроятно эта именно коллекція растеній Татаринова изъ Джунгаріи упомянута въ спискѣ гербаріевъ, принадлежащихъ Медицинской Академіи въ С.-Петербургѣ, опубликованномъ Гердеромъ (см. F. Herder in Botan. Centralbl. Bd. 55).

156. **Вознесенскій, И. Г.** Общій отчетъ о десятилѣтнемъ путешествіи. Черновая рукопись безъ заглавія. Находится въ бумагахъ Вознесенскаго, въ архивѣ Зоологическаго музея Академіи Наукъ.

Авторъ, препараторъ Зоологическаго музея Академіи Наукъ, былъ отправленъ для сбора зоологическихъ коллекцій въ бывшія наши сѣверо-американскія владѣнія, а потомъ оставленъ былъ въ тѣхъ краяхъ еще на 2 года для изслѣдованія Камчатки. Онъ имѣлъ также порученіе собирать и другія коллекціи, между прочимъ и ботаническія, для чего получалъ инструкцію отъ акад. Бонгарда и другую, подробнѣйшую инструкцію, отъ Ф. Б. Фишера, тогдашняго директора Императорскаго Ботаническаго сада. Обѣ онѣ сохранились въ его бумагахъ. Ботаническіе сборы его, цѣликомъ принадлежащіе нашему музею, правда не могутъ быть названы достаточно умѣлыми и полными, но, сравнительно со сборами оттуда прежнихъ коллекторовъ, все же довольно значительны. Самъ В. считалъ, что растенія его «помѣщаются болѣе чѣмъ на 2,000 листахъ». Это очень немного для десятилѣтняго путешествія. Въ музеѣ имѣется еще его дендрологическая коллекція съ Камчатки. Отчетъ этотъ былъ написанъ для представленія Академіи черезъ директора Зоологич. музея акад. Ф. Брандта, но нигдѣ не былъ отпечатанъ. Мы имѣемъ только повидимому извлеченіе изъ этого именно, и безъ того краткаго отчета, сдѣланное акад. А. Штраухомъ (см. его книгу: Зоологическій музей Импер. Акад. Наукъ. Пятидесятилѣтіе его существованія. Прилож. къ 61 тому Записокъ Акад. Наукъ 1889 г. с. 67; тутъ-же. с. 46—48, находимъ нѣкоторыя біографическія свѣдѣнія о В.), но оно мало насъ удовлетворяетъ, такъ какъ въ немъ опущены многія подробности и даты, для насъ особенно важныя. Дѣло въ томъ, что этикетки въ коллекціи В., по обычаю того времени, весьма неполны и потому разъясненіе его маршрута имѣетъ для насъ большое значеніе. Печатаемъ здѣсь этотъ небольшой документъ цѣликомъ, съ небольшими дополненіями, не исключая изъ него и экзотическихъ частей маршрута, въ виду значенія его и для другихъ (не сибирскихъ) коллекцій нашихъ. «Откомандированный Зоологическимъ музеемъ Императ. Академіи Наукъ для изслѣдованія и собиранія естественныхъ произведеній природы въ русскихъ американскихъ владѣніяхъ, отправился я въ путь изъ Кронштадта вокругъ свѣта на кораблѣ «Николай» 20 авг. *1839* г. Во время этого плаванія посѣщены были берега Бразиліи (Ріо-Жанейро) и Чили (Вальпарайзо). 1 мая *1840* года я прибылъ къ острову Ситхѣ. По кратковременномъ пребываніи, я отплылъ изъ Ново-Архангельска 7 іюля къ берегамъ Новаго Альбіона, куда прибылъ 20 числа того-же мѣсяца въ селеніе Россъ. По сѣверной Калифорніи путешествіе мое продолжалось до 5 сентября *1841* г. Съ уничтоженіемъ русскихъ заселеній въ Калифорніи, я воротился въ Ситху 4 октября того же года. Ноября 23 я предпринялъ морское путешествіе въ южную Калифорнію, посѣтивъ окрестности Лоретто, портъ Эскондадо и остр. Кармелъ, возвратился обратно въ Ново-Архангельскъ 19 марта *1842* г. Съ наступленіемъ лѣта, изъ Ситхи я поплылъ въ Кадьякъ и отсюда въ Кенайскій заливъ. Прозимовавъ на островѣ Кадьякѣ, въ мартѣ *1843* г., я пошелъ опять въ Ситху. Въ началѣ мая отправился въ путь по отдѣламъ сѣвернымъ (разумѣются отдѣлы Сѣверо-американской компаніи); въ продолженіи этого плаванія я былъ на островѣ Унгѣ (въ группѣ Шумагинскихъ), Уналашкѣ, и на островахъ, лежащихъ въ Беринговомъ морѣ, именно: Св. Георгія, Св. Павла

и Св. Лаврентія; потомъ въ Михайловскомъ редутѣ (остр. Стефенсъ) въ Нортонъ-Зундѣ. Отсюда прошелъ черезъ Берингов проливъ въ Ледовитое море до Зунда Коцебу, куда внутрь нельзя было проникнуть, за встрѣтившимся сплошнымъ льдомъ (11—12 іюля). Обозрѣвъ мысъ Эспенбергъ, я переплылъ отсюда на сѣверо-восточный берегъ Азіи, къ чукчамъ въ Мечигменскій заливъ, откуда вторично заходилъ въ Нортонъ-Зундъ и потомъ, на возвратномъ плаваніи, посѣтилъ еще острова: Прибылова, Уналашку (с. Иллюлюкъ) и пришелъ въ Ситху 11 октября. Проведя зиму въ Ново-Архангельскѣ, въ слѣдующую весну *1844* года я предпринялъ путешествіе съ 25 апрѣля къ Курильской группѣ (острововъ). Острова Урупъ, Симусаръ, Парамуширъ и Шумшу были предметомъ моихъ изысканій. Іюля 6-го я оставилъ Курильскіе острова и 17 числа того-же мѣсяца прибылъ въ Петропавловскій портъ (на Камчаткѣ), а 25, пересѣвъ на другое судно, пошелъ къ Алеутской грядѣ и на этомъ протяженіи я собиралъ естественныя произведенія острововъ: Беринга, Атте (Адреяновскій), Атан и, вторично, на Прибыловскихъ: Св. Георгія и Павла. Возвратился въ Ситху 29 сентября черезъ Уналашскій проливъ. Конецъ осени я провелъ въ Колошенскихъ проливахъ и зиму въ Ново-Архангельскомъ портѣ. Съ 16 мая *1845* г. кончилось мое путешествіе по Сѣверо-американскимъ колоніямъ. Переплывъ Тихій океанъ и Охотское море, 29 іюня увидѣлъ я Охотскъ и, послѣ кратковременнаго въ немъ пребыванія, мнѣ представился случай переселиться въ портъ Аянъ, а съ 13 іюля (1845 года) по 31 іюля *1846* г. прокочевалъ я на берегахъ Восточной Сибири. Послѣ того отправленъ былъ отъ Академіи для изслѣдованія полуострова Камчатки. Ушелъ туда на транспортномъ камчатскомъ суднѣ и прибылъ въ Петропавловскій портъ 14 августа. Кратковременное лѣто этого края заставило меня странствовать по Камчаткѣ зимою. Экскурсіи мои начались (30 августа) съ Камчатскаго Носа, потомъ вдоль по восточному берегу Камчатки до Караги. Съ наступленіемъ *1847* г. я отправился изъ Нижне-Камчатска въ Петропавловскій портъ, а отсюда поѣхалъ на западный берегъ Камчатки черезъ Большерѣцкъ, сначала пробрался въ сѣверную сторону до рѣки Олуковины а потомъ поворотилъ къ югу и пошелъ на Лопатку. (Изъ другихъ бумагъ В. видно, что лѣтомъ этого года онъ, возвращаясь съ р. Олуковины, черезъ Большерѣцкъ заѣзжалъ въ Петропавловскъ, гдѣ провелъ время съ 3 іюня по 2 августа, а потомъ опять проѣхалъ въ Большерѣцкъ, направляясь въ осеннюю экспедицію на Лопатку — южную оконечность полуострова). Возвращаясь въ глубокую уже осень съ Лопатки, я направился къ верховьямъ р. Камчатки и оттуда проѣхалъ въ Ключевское, затѣмъ перешелъ черезъ горы Тигильскаго хребта, достигъ крѣпости Тигиль и изъ Тигиля къ устью Пенжинской губы до р. Лѣсной. Въ юртахъ кочующихъ коряковъ засталъ меня *1848* годъ. Отсюда я опять перешелъ черезъ горы, спустившись на Драпкинское селеніе, и поѣхалъ Укинскимъ берегомъ въ Нижне-Камчатское. Съ наступленіемъ весеннихъ мѣсяцевъ экскурсіи мои продолжались еще въ разныхъ частяхъ Камчатки до 15 августа. Къ этому времени я поспѣшилъ въ Петропавловскій портъ и сталъ готовиться къ отъѣзду въ Кронштадтъ. Сентября 13-го *1848* года вышелъ изъ Петропавловска и прибылъ въ С.-Петербургъ 23-го іюня

1849 г., посѣтивъ на обратномъ пути острова Ситху, Сандвичевы, Оагу и Ріо-Жанейро». Слова въ скобкахъ принадлежатъ мнѣ. Относительно лѣтнихъ экскурсій на Камчаткѣ въ 1848 году, какъ видимъ, нѣтъ здѣсь никакихъ подробностей. Изъ другихъ бумагъ видно, что съ 10 апрѣля по 18 іюля В. находился въ Петропавловскѣ, а съ 18 іюля по 5 августа предпринята поѣздка изъ Петропавловска до с. Малки и обратно, черезъ Холзанскія горы и Начикинское. Прибавимъ еще, что небольшое количество растеній собрано было, по порученію Вознесенскаго, на островѣ Урупѣ (Курильск.) въ 1844 году Филатомъ Дружининымъ (14 №№) и прапорщикомъ А. Гавриловымъ въ концѣ іюня 1843 г. (9 №№); послѣдніе на ярлыкахъ имѣютъ помѣтку «А. Г». Къ отчету приложены суммарныя описи добытыхъ во время путешествія коллекцій. Въ многочисленныхъ другихъ бумагахъ В. (дневникахъ, донесеніяхъ акад. Брандту, приходо-расходной книгѣ и проч.) есть много подробностей о путешествіи и въ нихъ найдутся, въ случаѣ надобности, всѣ болѣе детальныя справки о маршрутѣ, но мы ихъ здѣсь не реферируемъ. Ботаническаго содержанія въ нихъ нѣтъ.

157. **Воллосовичъ, К. А.** Отчетъ начальнику Русской Полярной Экспедиціи о личномъ составѣ вспомогательной санной партіи и о ея работахъ по устройству спасательныхъ депо. — Извѣст. Имп. Акад. Наукъ Т. XVI. 1902, с. 244—247.

Краткія свѣдѣнія о пребываніи О. Ф. Ціонглинскаго и М. И. Бруснева на островѣ Котельномъ въ 1901 г., гдѣ, въ юго-западной части острова, производились ими метеорологическія наблюденія и сборы естественно-историческихъ коллекцій.

158. **Волокитинъ, Н.** О растительности Сибири. — Журналъ Садоводства изд. Росс. Общ. Любит. Садов. Т. IV. 1857, № 10, с. 205—215.

Компилятивная статья, основанная на просмотрѣ трудовъ Гмелина, Турчанинова, Карелина, Миддендорфа и представляющая попытку обзора растительности всей Сибири по формаціямъ, называемымъ авторомъ «областями». Онъ различаетъ 7 такихъ «областей», иногда неясно ихъ разграничивая и невѣрно ихъ называя. 1) Область водныхъ и болотныхъ растеній. 2) Область береговъ рѣкъ. 3) Область луговыхъ травъ (смѣшана со степью). 4) Область лѣсовъ. 5) Область нагорная. 6) Область полей безплодныхъ и невоздѣланныхъ (смѣшаны альпы съ солончаковой степью) и 7) Область воздѣлываемыхъ полей. При характеристикѣ растительности «областей» упоминаются часто растенія.

159. **Вольфъ, Э. Wolf, E.** *Lonicera syringantha* Maxim. — Gartenflora, 1892, p. 564—565, fig. 115 und 116.

Описаніе въ текстѣ съ рисунками, этого растенія изъ Кансу въ Монголіи.

160. — Neue asiatische Gehölze. — Gartenflora. 1893, p. 329—333.

Нѣмецкій переводъ статьи А. Баталина: Notae de plantis asiaticis, помѣщенной въ Acta Horti Petrop. T. XII, вып. 1. 1892, с. 163—178.

161. — Матеріалы для изученія русскихъ видовъ жимолостей. — Извѣстія С.-Петербургскаго Лѣсного Института. Вып. 3. 1899. Часть неоффиціальная, с. 1—77.

Описаніе на русскомъ языкѣ всѣхъ видовъ *Lonicera*, произрастающихъ въ предѣлахъ Россіи, съ таблицей для ихъ опредѣленія, съ синонимикой и перечисленіемъ всѣхъ извѣстныхъ рисунковъ. Матеріаломъ служилъ Гербарій Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ и, частью, живыя растенія въ садахъ. Но въ статьѣ нѣтъ совершенно, обычныхъ въ такого рода монографіяхъ, ссылокъ на видѣнные авторомъ гербарные экземпляры и нерѣдко совсѣмъ отсутствуютъ указанія на мѣстонахожденія и географическое распространеніе растеній. Синонимы и цитаты берутся авторомъ часто изъ вторыхъ рукъ. Описано всего 26 видовъ и въ числѣ ихъ всѣ, встрѣчающіеся въ Сибири. Въ заключеніе (стр. 43—45) дано описаніе почекъ различныхъ систематическихъ группъ видовъ жимолости, затѣмъ слѣдуетъ алфавитный указатель видовъ и синонимовъ и на послѣднихъ страницахъ (49—77) — многочисленные рисунки.

162. — Матеріалы для изученія ивъ, растущихъ дико въ Европейской Россіи. — Изв. Имп. Лѣсн. Инст. Вып. 4 (1900). Часть неофиц. с. 1—84 и I—XX табл. рис. Вып. 5 (1900). Часть неоф. с. 1—136, XXI—XLVII табл.

Подробно описано, съ особаго рода сложными таблицами для опредѣленія, 100 видовъ ивъ, не считая многихъ разновидностей и формъ, съ ихъ синонимикой. Кромѣ русскихъ, внесено въ каталогъ нѣкоторое количество западно-европейскихъ и скандинавскихъ видовъ, а иногда и сибирскихъ. Для 32 видовъ показано распространеніе ихъ и въ Сибири. Досаднымъ недостаткомъ этого почтеннаго труда является отсутствіе всякихъ ссылокъ на видѣнные авторомъ гербарные экземпляры и черезчуръ краткія указанія распространенія: иногда показано просто «Россія», а въ иныхъ случаяхъ (особенно въ разновидностяхъ) отечество и совсѣмъ не приводится. Украшаютъ трудъ многочисленные рисунки.

163. — Матеріалы для изученія ивъ Азіатской Россіи. I. — Труды Импер. Ботан. Сада. Т. XXI, вып. II. Спб. 1903, с. 131—197, съ 9 политипажами въ текстѣ.

Описаніе всѣхъ ивъ Азіатской Россіи, т. е. Сибири и Туркестана, по гербарію Императ. Ботан. Сада въ С.-Петербургѣ, съ таблицей для ихъ опредѣленія. Нѣкоторые виды упоминаются для пограничныхъ мѣстностей Китая и, при перечисленіи мѣстонахожденій, указаны экземпляры также изъ Оренбургской губ., Тургайской и Акмолинской областей. Въ этой первой части монографіи, для Сибири упомянуто 14 видовъ и для одного вида (подъ № 11), повидимому тоже встрѣчающагося въ Сибири, мѣстонахожденій совсѣмъ не показано. Описано съ латинскими діагнозами нѣсколько новыхъ видовъ изъ Туркестана, для Сибири же установлено нѣсколько новыхъ разновидностей. Описаніе новыхъ Туркестанскихъ видовъ напечатано еще отдѣльно въ Engler's. Botan. Jahrb. Bd. XXXII. 1903, p. 275—279. Новы для нашей флоры: *Salix minutiflora*

Turcz. β. *pubescens* Wolf. *S. purpurea* L. α. *typica* Wolf и β. *Helix* Wolf, *S. Wilhelmsiana* × *microstachya* Wolf.

164. — Азіатскія ивы, культивируемыя въ Дендрологическомъ саду Императорскаго Лѣсного Института. Die asiatischen Weiden im Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St.-Petersburg.—Часть I. Извѣстія Императорскаго Лѣсн. Инст. Вып. XIII, 1905. Отд. неоффиц., стр. 45—57, съ 4 табл. рис. Часть II, тамъ-же, вып. XIV. 1906. с. 189—198 съ 2 табл. рис. Часть III, тамъ-же, вып. XV, 1907, с. 179—188. съ 2 табл.

Въ работѣ этой, еще незаконченной, поименованы слѣд. виды ивъ, съ указаніемъ ихъ происхожденія и подробнымъ описаніемъ на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ новыхъ формъ, сопровождаемыхъ рисунками: *Salix triandra* L. (Томск. Акмол. Семипал. обл.), *S. pyrolaefolia* Led. (Семипал. Семирѣч. обл.), «*S. vagans cinerascens florida* Anders.» (Акмол.), *S. viminalis* L. v. *songorica* Anders. (Алтай, Семипал.), *S. viminalis* L. var. n. *longistyla* Wolf съ рис. (Семипал. обл.), *S. viminalis* L. var. n. *strobilacea* Wolf съ рис. (Семип.), *S. viminalis* L. var. n. *latifolia* Wolf съ рис. (Семипал.), *S. argyracea* Wolf sp. n. съ рис. (Семирѣч. обл.), *S. semiviminalis* Wolf sp. n. съ рис. (Акмол. обл.). *S. cinerea* L. (съ 6 разновидностями, (Акмол. и Семирѣч. обл.), *S. sibirica* Pall. (nec Anders.) (оттуда-же и изъ Семипалат. обл.). *S. pischpekensis* Wolf n. sp. (Семирѣч. обл.), *S. Przewalski* Wolf n. sp. (2 разнов.) (Семирѣч. обл.). *S. pentandra* L. var. *imminuta* Wolf (Акмол.). *S. viminalis* L. var. *pallida* Wolf (Семипал.), «*S. viminalis Gmelini* (Anders.) hybrida».

165. **Врадій, В. П.** Краткое описаніе въ естественно-историческомъ и промышленномъ отношеніяхъ острова Путятина и имѣнья «Родное» А. Д. Старцева, въ Южно-Уссурійскомъ краѣ. — Оттискъ изъ газеты «Владивостокъ» 1899 года, 8 стр. 8⁰.

На стр. 3 упоминаются 14 видовъ растеній мѣстной флоры и еще нѣсколько растеній отмѣчены только родовыми названіями. Островъ находится на юго-востокъ отъ Владивостока и имѣнье «Родное» лежитъ на этомъ островѣ.

166. — О растеніяхъ и древесныхъ породахъ Дальняго Востока Спб. 1904. 16 стр. 8⁰.

Авторъ собиралъ растенія въ долинѣ р. Сучана, находящейся къ востоку отъ г. Владивостока и на остр. Путятинѣ и знакомитъ въ настоящей статьѣ съ употребленіемъ нѣкоторыхъ (всего 39 видовъ, изъ нихъ нѣсколько грибовъ и водорослей) изъ мѣстныхъ растеній у китайцевъ, корейцевъ и русскихъ переселенцевъ. Къ сожалѣнію, не всѣ упоминаемыя имъ растенія «снабжены», какъ онъ выражается, «латинской терминологіей», т. е. латинскими названіями, а называются только ихъ мѣстными китайскими, корейскими и даже уже совершенно случайными, выдуманными, часто очевидно экспромптомъ, названіями, слышанными отъ русскихъ переселенцевъ. Вслѣдствіе этого нерѣдко невозможно догадаться о какомъ именно растеніи идетъ у него рѣчь и такимъ образомъ нельзя

воспользоваться, подчасъ имѣющими интересъ, наблюденіями автора объ употребленіи мѣстнымъ населеніемъ растеній.

167. — Уссурійскій край. Спб. 1905. 8⁰. 26 стр.

Общее описаніе края; на стр. 21—22 описывается растительность съ упоминаніемъ главнѣйшихъ (всего 33) деревьевъ и кустарниковъ.

168. **Врангель. Wrangel, Baron Ferd. v.** Reise längs der Nord-Küste von Sibirien, und auf dem Eismeere, in den Jahren 1820 bis 1824. Nach den handschriftlichen Journalen bearbeitet von G. Engelhardt, herausgegeben nebst einem Vorwort von C. Ritter. Vol. 1—2. Berlin. 1829. 8⁰. Русскій переводъ: Ф. фонъ-Врангель. Путешествіе по сѣвернымъ берегамъ Сибири и Ледовитому морю, совершенное въ 1820—1824 гг. Въ 2-хъ частяхъ. Спб. 1841. 8⁰. О другихъ изданіяхъ и переводахъ и проч. см. Межовъ. Спб. библіогр. II. с. 338—340.

Запосимъ на всякій случай въ нашу библіографію, но не реферируемъ, это путешествіе, цѣль котораго была опись сѣверныхъ береговъ Сибири къ востоку отъ Лены, т. к. не находимъ въ немъ ничего для насъ интереснаго. Наиболѣе важный для насъ маршрутъ натуралиста экспедиціи сообщается нами въ другомъ мѣстѣ (см. Киберъ).

169. **Вэзи, Г. Vasey, G.** Contributions to the natural history of the Commander Islands. Description of *Alopecurus Stejnegeri* a new species of grass from the Commander islands. — Proceed. of U. S. National Museum. Vol. X. (1888), p. 153.

Краткое описаніе вида на англійскомъ языкѣ, собраннаго Стейнегеромъ на Командорскихъ островахъ.

170. — Grasses of the Pacific Slope, including Alaska and the adjacent islands. Part. 1. U. S. Department of Agriculture. Division of Botany. Bulletin № 13. Washington, 1892. 50 табл. рис. съ текстомъ.

Между 50 видами злаковъ, преимущественно сѣверо-американскими, описанными по-англійски и сопровождаемыми рисунками, имѣется описаніе и изображеніе *Alopecurus Stejnegeri* Vasey, съ Командорскихъ острововъ, и нѣкоторое количество злаковъ изъ сѣверо-западной оконечности Америки, могущихъ найтись и въ нашихъ предѣлахъ.

Г.

171. **Гаге. Hage, C.** Obfloden.—Geografisk Tidskrift. Bd. V. 1881, p. 113—145 и 2 карты.

Послѣ географо-статистическаго очерка бассейна р. Оби, авторъ разсказываетъ о своемъ путешествіи въ 1880 году изъ Тобольска къ устьямъ рѣки и обратно. Вся поѣздка продолжалась съ 30-го іюля по 29-е сентября. По пути, и особенно въ нѣкоторыхъ пунктахъ по берегамъ полуострова Ялмалъ, авторъ собралъ до 115 видовъ высшихъ растеній, списокъ которыхъ помѣщенъ въ концѣ статьи. По сообщенію мнѣ O. Paul-

sen'a, растенія опредѣлены проф. J. Lange и находятся въ Ботаническомъ музеѣ въ Копенгагенѣ. На страницахъ разсказа тоже иногда упоминаются растенія. Одна изъ двухъ таблицъ, приложенныхъ къ статьѣ, представляетъ подробную, большого масштаба карту устьевъ Оби, гдѣ легко разыскиваются мѣста сбора растеній. Въ спискѣ есть интересныя опредѣленія, напр.: *Aira Wibeliana* Sond., *Poa pratensis* L. v. *pendula* Lange, *Stellaria gracilis* Lange, *Sorbus americana* Willd., *Populus tremula* L. f. *acutifolia*, *Vaccinium uliginosum* L. v. *microphyllum* Lnge. *Veronica longifolia* L. v. *luxurians*.

172. **Гагенмейстеръ, Ю. А.** Хозяйственно-статистическій обзоръ Камчатки.—Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ, 1853. (Часть 42), с. 228—255.

На стр. 236—240 говорится о растительности разныхъ частей Камчатки и упоминаются нѣкоторыя растенія. Въ статьѣ находимъ описаніе также опытовъ культуры разныхъ зерновыхъ хлѣбовъ и огородныхъ овощей въ разныхъ частяхъ Камчатки. Статья компилятивная, развѣ-что авторъ могъ получить для нея нѣкоторый матеріалъ отъ брата своего, капитана 1 ранга Л. А. Гагенмейстера, служившаго въ Россійско-Американской кампаніи, и два раза бывавшаго на Камчаткѣ. (См. о немъ Энциклопед. словари Березина и Брокгаузъ-Эфрона).

173. **Гакель. Hackel, E.** Enumeratio graminum Japoniae.—Verzeichniss der Gräser Japans hauptsächlich auf Grundlage der Sammlungen der Herren Rev. P. Urb. Faurie in Aomori und Prof. I. Matsumura in Tokyo.—Bull. de l'Herb. Boissier. T. VII. 1899, p. 637—654, 701—726.

174. — Gramina a Cl. Urbano Faurie anno 1901 in Corea lecta.— Ibid. T. III. (2 série). 1903, p. 500—507.

175. — Supplementum enumerationis graminum Japoniae, Formosae, Coreae. — Ib. T. IV. (2 série). 1904, p. 522—532.

Всѣ три работы касаются флоры Японіи и Кореи, имѣющихъ (особенно Корея) не мало общаго съ флорой Маньчжуріи и потому имѣютъ значеніе при обработкѣ коллекцій изъ Маньчжуріи и Приморской областей. Какъ на примѣръ, можемъ указать на описанный здѣсь (вторая статья) *Tripogon chinensis* Hack., встрѣчающійся въ Маньчжуріи и даже въ Забайкальѣ (сравн. Schedae ad herb. ross. VI, № 1949).

176. **Галеніусъ. Halenius, I. P.** Plantae Camschatcenses rariores. Qua praeside Dn. D. C. Linnaeo publico examini submisit...—Linnaeus. Amoenitates acad. II. 1751, p. 332—364 cum tabl. I. (Библ. Ак. Н.). Извѣстно еще 2-е изданіе, цитируемое Траутфеттеромъ (см. Fontes, № 514).

Диссертація, написанная до установленія бинарной номенклатуры и содержаніе ея не соотвѣтствуетъ заглавію, такъ какъ въ ней описаны не только одни камчатскія растенія, но есть и американскія, изъ собственно Сибири и другихъ мѣстъ. Такъ напр., уже первое описанное растеніе, «Bromus spiculis distiche imbricatis, sessilibus, depressis», со

ссылкою на рисунокъ 23 въ первомъ томѣ Flora sibirica I. Гмелина, есть не встрѣчающійся на Камчаткѣ *Triticum pectinatum* M. B. Вообще-же въ этой работѣ описано 26 видовъ, изъ коихъ 11 видовъ повидимому сибирскихъ. Мѣстонахожденія отдѣльныхъ растеній, и часто коллекторы, не указаны, но изъ введенія видно, что матеріаломъ служили между прочимъ растенія, собранныя въ Сибири и на Камчаткѣ Steller'омъ и полученныя отъ Георгія Демидова (см. Steller. Flora permiensis) и еще сибирскія растенія J. Gmelin'a. Упоминается также Lerche, собиравшій растенія въ Астраханской губерніи въ 1745—47 годахъ и которому вѣроятно принадлежитъ значащееся въ спискѣ подъ № 9 *Anabasis aphylla*, Работа эта не цитируется Ледебуромъ, но упоминается въ 3 и 4 томахъ Flora sibirica I. Гмелина. На приложенномъ рисункѣ изображены 7 видовъ, повидимому всѣ изъ растеній Steller'a и J. Gmelin'a.

177. **Гарберъ, И. В.** Флора окрестности села Боготола, Томской губерніи Маріинскаго уѣзда.—Фармацевтъ. 1901, с. 1439—1442, 1482—1484, 1510—1511, 1536—1539.

Алфавитный списокъ 86 растеній, собранныхъ и опредѣленныхъ авторомъ въ 1901 году. Показаны латинскія и русскія названія и употребленіе въ народѣ, по послѣднія свѣдѣнія, также какъ и народныя названія, по большей части не мѣстныя и взяты изъ трудовъ П. Н. Крылова, М. Горста и др.

178. **Гасфортъ, Г. Х.** О парымской крапивѣ. Вѣст. Имп. Р. Г. О. Часть 23. 1858. Отд. V. с. 83—84.

Авторъ (генералъ-губернаторъ Западной Сибири) сообщаетъ интересныя свѣдѣнія о переработкѣ крапивы въ пряжу остяками Томской губерніи. Вѣроятно рѣчь идетъ объ *Urtica dioica* L. О произрастаніи ея сказано, что она растетъ въ краѣ во множествѣ, и «на высокихъ мѣстахъ» и на мѣстахъ сорныхъ.

179. **Гаускнехтъ. Haussknecht, C.** Epilobia nova. — Oesterr. botan. Zeitschr. Jahrg. XXIX. 1879, p. 51—59, 89—91, 118—119, 148—151.

Описаны многіе новые виды, въ томъ числѣ 7 изъ предѣловъ Сибири и сосѣднихъ мѣстностей: *E. glaucinum* (Уралъ). *E. serrulatum* (Камчатка). *E. amurense* (Амуръ). *E. Bongardi* (Камчатка). *E. subalgidum* (Джунгарія и Кавказъ). *E. lactiflorum* (Камчатка). *E. decipiens* (Монголія). Авторъ, между прочимъ, пользовался матеріаломъ гербаріевъ Академіи Наукъ и Ботаническаго Сада. См. также, вслѣдъ за этой работой появившуюся, всѣмъ извѣстную (и потому здѣсь не упоминаемую) монографію рода *Epilobium* того-же автора.

180. **Геблеръ.** О пшеницѣ, называемой въ Сибири Дорогая, Теремковая и Калмыцкая. — Земледѣльческій Журналъ, издав. Императ. Московск. Общ. С. Х. М. 1821. Часть 1, с. 100—101.

Краткая замѣтка Геблера изъ Барнаула на Алтаѣ, объ этихъ сибирскихъ сортахъ пшеницы (*Triticum vulgare* L.).

181. — **Gebler, F. A.** Notice sur le Musée de Barnaoul en Sibérie.— Bull. de le Soc. Impér. des natur. de Moscou. Première année. M. 1829. № 2, p. 51—59. Русскій переводъ помѣщенъ въ: Двигубскій. Новый магазинъ Естествен. Исторіи. Часть II, № 1. 1829, с. 261—269.

Свѣдѣнія о разныхъ коллекціяхъ по естественной исторіи, хранящихся въ названномъ музеѣ. По части коллекцій ботаническихъ, сообщается о пожертвованномъ Ледебуромъ гербаріи, содержащемъ экземпляры почти всѣхъ видовъ, собранныхъ имъ и его спутниками (Мейеромъ и Бунге) на Алтаѣ въ 1826 году и объ имѣющейся въ музеѣ коллекціи сѣмянъ рѣдкихъ сибирскихъ растеній въ 226 №№.

182. — Rapport d'un voyage dans les hautes montagnes Catouniennes jusqu'a la frontière de la Chine, et description de trois nouvelles espèces de Coleoptères. — Bulletin de le Soc. Impér. des natur. de Moscou. T. IX. 1836 p. 329—345. Русскій переводъ Моисеева, нѣсколько сокращенный: Г. Геблеръ. Замѣчанія о Катунскихъ горахъ, составляющихъ высочайшій хребетъ въ русскомъ Алтаѣ.—Горный журналъ. 1836, кн. 2. с 408—439.

Подъ французскимъ заголовкомъ напечатано нѣмецкое письмо Геблера изъ Барнаула, отъ 23 августа 1835 года, съ сообщеніемъ о его поѣздкѣ на Алтай лѣтомъ того-же года. Въ статьѣ упоминается только одно растеніе *Corydalis stricta* Steph., найденное по р. Аргуту, затѣмъ есть указаніе о положеніи верхняго предѣла лѣсовъ на г. Холзунѣ (недалеко отъ Зыряновскаго рудника) и нѣкоторыя другія ботаническія замѣтки.

183. — Uebersicht des Katunischen Gebirges, der höchsten Spitze des russischen Altai. — Mémoires près. à l'Académie Impér. des sciences de St.-Pétersbourg par. div. savants. T. III. 1837, p. 455—560 и 1 карта.

Авторъ изслѣдовалъ въ 1833, 34 и 35 годахъ горную цѣпь къ югу отъ селенія Уймонскаго, по правому берегу р. Катуни, ограниченную съ востока теченіемъ р. Чуи и перерѣзанную въ срединѣ притокомъ Катуни Аргутомъ. Горы эти, съ главной вершиной горой Бѣлухой, авторъ называетъ Катунскими горами. Прежніе изслѣдователи, Петръ Шангинъ, Ледебуръ и Мейеръ, проникали только на окраины этого горнаго пространства. Во введеніи авторъ подробно знакомитъ съ своими маршрутами за три года. Далѣе слѣдуютъ главы со всестороннимъ описаніемъ страны въ географическомъ, зоологическомъ, этнографическомъ и климатическомъ отношеніяхъ. На стр. 473 упоминаются 50 растеній, встрѣченныхъ у ледниковъ на горѣ Бѣлухѣ, и особая глава (стр. 513—521) спеціально трактуетъ о растительности; въ ней находимъ ботанико-топографическое описаніе посѣщенныхъ авторомъ мѣстностей, сообщается о верхнихъ предѣлахъ лѣсовъ, о границѣ культуры зерновыхъ хлѣбовъ и проч. Упомянуто много видовъ. Авторъ говоритъ, что ему ничего не встрѣтилось новаго, сравнительно съ тѣмъ, что добыто экспедиціей Ледебура, тѣмъ не менѣе удивительно, что статья эта не цитируется вовсе во Flora rossica Ледебура и не упоминается также во флорѣ Алтая П. Крылова. Растенія, собранныя Геблеромъ, долго прожившимъ въ Барнаулѣ

на Алтаѣ, хорошо представлены въ гербаріяхъ Академіи Наукъ и Ботаническаго сада въ С.-Петербургѣ.

184. **Гедлундъ. Hedlund, D.** Om *Ribes rubrum* L. s. l. — Botaniska Notiser. 1901, p. 33—72, 83—106, 155—158.

Изъ нѣмецкаго реферата этой работы (см. Grevillius въ Botan, Centralbl. T. 89. 1902. c. 67—82), видимъ, что авторъ раздѣляетъ *R. rubrum* L., понимаемый въ самомъ широкомъ смыслѣ, на 5 «коллективныхъ» видовъ: *R. rubrum* coll., *R. pubescens* coll., *R. pallidum* coll. *R. triste* coll. и *R. petraeum* coll. Къ этимъ 5 коллективнымъ видамъ относятся многіе «элементарные» виды, между которыми значатся слѣдующія сибирскія формы: *R. propinquum* Turcz., *R. rubrum* L. v.. *glabellum* Trautv. et Mey., *R. triste* Pall., *R. petraeum* Wulf., *R. Meyeri* Maxim.

185. **Геймерль, Антонъ. Heimerl, Anton.** Ueber *Achillea alpina* L. und die mit diesem Namen bezeichneten Formen.—Flora, oder Allgem. botan. Zeitung. Neue Reihe. XLI. 1883, p. 380—395.

Указавъ, что подъ названіемъ *A. alpina* Линней смѣшивалъ нѣсколько разныхъ видовъ, авторъ извѣстныя ему формы, принимавшіяся за *A. alpina* L., раздѣляетъ на 3 вида, подробно имъ описываемые, изъ коихъ одинъ, *A. Ledebourii* Heim.=*A. alpina* Ledeb. p. p., происходитъ изъ Алтая.

186. **Гельмъ. Helm, F. G.** Plantae Sibiriae observatae a... — Mémoires de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. T. II. 1809, p. 106—107, tab. 8.

Описаны и изображены два вида: *Veronica leucantha* Helm изъ Алтая, по Бухтармѣ, и *Bupleurum bicaule* Helm изъ окр. Красноярска.

187. **Гельцеръ.** Поленика *(Rubus arcticus* L.*)* какъ полезное и красивое растеніе. — Вѣстникъ Садоводства. 1860. Кн. 6, с. 50—53.

Сообщается о распространеніи и культурѣ растенія.

188. **Геннингсъ. Hennings, P.** Ueber *Picea Alcockiana* und *ajanensis*, zwei gewöhnlich miteinander verwechselnde Fichtenarten unserer Gärten. — Gartenflora. 1889, p. 216—222. Abb. 40.

Критическій сводъ литературныхъ указаній объ этихъ двухъ видахъ, изъ коихъ первый японскій, а второй сибирскій. Указаны ихъ отличія и даны ихъ изображенія.

189. **Георги. Georgi, J. G.** Bemerkungen einer Reise im Russischen Reich, im Jahre 1772. Bd. I. S.-Petersb. 1775. 12 + 506 стр. 4⁰. и 6 таб. рисунковъ и картъ. Bd. II. Reise in den Jahren 1773 und 1774. S.-Petersb. 1775. Стр. 507—920. 4⁰.

Георги былъ командированъ въ *1770* году Академіей Наукъ въ помощь болѣзненному Фальку, путешествовавшему въ то время въ Астраханской губ. Вмѣстѣ съ Фалькомъ онъ въ томъ же году, изъ Калмыцкихъ степей Астраханской губ., проѣхалъ черезъ Оренбургъ и, по такъ

называемой Оренбургской линіи, въ Челябинскъ, гдѣ путешественники и зазимовали. Въ слѣдующемъ *1771* году они уже вступили въ предѣлы Сибири и проѣхали черезъ Омскъ на Колыванскій заводъ (Алтай), въ Барнаулъ и затѣмъ, черезъ Кузнецкъ, къ зимѣ, пріѣхали въ Томскъ. Изъ Томска Фалькъ вернулся въ Россію, а Георги, въ сопровожденіи студентовъ Быкова, Кашкарова и Лебедева, въ началѣ *1772* года, поѣхалъ далѣе на востокъ. Изъ Томска собственно и начинается его путешествіе, описанное въ этихъ двухъ томахъ. Путь до Томска описанъ лишь очень бѣгло въ предисловіи къ 1 тому. Подробности см. въ путешествіи Falk'a. По дорогѣ изъ Томска въ Иркутскъ, въ началѣ 1772 года, Георги примкнулъ къ Палласу, зимовавшему тогда въ Красноярскѣ, и вмѣстѣ съ нимъ доѣхалъ до Иркутска, гдѣ они раздѣлились: Палласъ ранней весной отправился въ Забайкалье, а Георги, имѣвъ между прочимъ порученіе изслѣдовать флору окрестностей Иркутска и береговъ Байкала, оставался до средины іюня въ Иркутскѣ, откуда дѣлалъ экскурсіи въ окрестности (с. Смоленское, Усолье). Объѣздъ береговъ Байкала начатъ былъ 29 мая отъ устьевъ Ангары сначала однимъ Лебедевымъ, къ которому вскорѣ (съ 13 іюня) примкнулъ Георги. Они объѣхали водою сначала западный берегъ озера, по направленію къ сѣверу, и спустились вдоль восточнаго до устьевъ Селенги. По пути посѣтили островъ Ольхонъ и изъ Баргузина Георги, во второй половинѣ августа (14—27 авг.), предпринималъ поѣздку въ Забайкалье, къ истокамъ Витима и озеру Баунковскому. Объѣздъ Байкала закончился у устьевъ Селенги 18 сентября, откуда путешественникъ отправился въ восточное Забайкалье (Нерчинскъ, Нерчинскій заводъ и др. м.). Поѣздка эта для насъ мало интересна, такъ какъ происходила поздней осенью и зимой. Впрочемъ, на стр. 379—382 (Т. I), авторъ упоминаетъ рядъ деревьевъ и кустарниковъ мѣстной флоры и указанія эти не цитируются у Ледебура. Не интересна для насъ и остальная часть путешествія Георги въ *1773* году, такъ какъ онъ обратный путь изъ Иркутска въ Екатеринбургъ Пермск. губ. совершилъ въ январѣ и лѣтомъ этого года путешествовалъ только на Уралѣ. Путешествіе *1774* года происходило тоже въ предѣлахъ Европейской Россіи. Такимъ образомъ ботаническія наблюденія Георги въ Сибири относятся только къ лѣту 1772 года и касаются лишь флоры окрестностей Иркутска, береговъ Байкала (Иркутской губ. и Забайкальск. обл.) и къ Баргузинскому уѣзду Забайкалья; всѣ они сгруппированы въ особой статьѣ: Die Baikalische Flor (см. Т. I, стр. 194—242). Въ спискѣ этомъ, кромѣ собственныхъ наблюденій автора, упоминаются еще растенія Стеллера, именно тѣ, которыя цитируются во Flora sibirica I. Гмелина, и растенія мѣстной флоры, указанныя Палласомъ; послѣднія упоминаются безъ указанія мѣстонахожденія, для всѣхъ же прочихъ указано мѣсто сбора или условія ихъ произрастанія. Высшихъ растеній въ спискѣ приведено 658 видовъ. Описано нѣсколько новыхъ: *Sparganium gramineum*, *Sp. lanceolatum*, *Gentiana uniflora* (съ изображеніемъ на табл. 1), какой-то, не упоминаемый у Ледебура, *Bromus distichus* (вѣроятно *Brachypodium*) и *Myosotis rupestris* sp. n. Послѣдняя нерѣдко упоминается въ путешествіи Палласа (сравн. Ledeb. Flora rossica. III. 152) и, очевидно, что въ данномъ случаѣ species nova

принадлежитъ не Георги, а Палласу, который вѣроятно опредѣлялъ и всѣ другія растенія этого списка, хотя это нигдѣ не оговорено. Самъ Георги врядъ-ли могъ исполнить такую работу. Весь списокъ цитируется Ледебуромъ во Flora rossica, но, какъ видимъ, не совсѣмъ аккуратно. Очень немногія растенія, собранныя Георги, сохранились въ гербаріи Ботанич. Музея Академіи Наукъ.

190. — Geographisch-physikalische und naturhistorische Beschreibung des Russischen Reichs, zur Uebersicht bisheriger Kenntnisse von demselben. Königsb. 8⁰. Th. I. 1797. 374 стр. и 2 карты.—Th. II. Abth. 1. 1798. 286 с., Abth. 2. 1799, с. 289—800. Abth. 3. 1799. с. 801—992. Abth. 4. 1799. с. 993—1142. — Th. III. Bd. 1. 1798, с. 1—83. Bd. 2. 1798. с. 85—344, Bd. 3. 1798. с. 345—607, Bd. 4. 1800. с. 609—1072, Bd. 5. 1800, с. 1073—1461, Bd. 6. 1800, с. 1463—1677, Bd. 7. 1801, с. 1679—2222. Nachträge. 1801. с. 1—444.

Подробное географическое описаніе областей Россіи. Спеціальный интересъ для насъ представляютъ 4 и 5 томы третьей части, содержащіе сводъ свѣдѣній о флорѣ всей Россіи подъ заглавіемъ: «Pflanzenarten im Umfange des Russischen Reichs nach der Folge der 21 Klassen des Pflanzen's Systems des Ritter von Linné» и дополненіе къ нимъ въ «Nachträge», стр. 241—313. Для составленія этого списка, содержащаго 3220 видовъ высшихъ растеній, использована вся литература того времени съ дополненіями, по словамъ автора, заимствованными изъ рукописей, гербаріевъ, словесныхъ сообщеній разныхъ лицъ и собственныхъ наблюденій. Но, несомнѣнно, что гербаріи авторомъ не обрабатывались, такъ что работа эта все же лишь компиляція. На это указываетъ полное отсутствіе въ такомъ большомъ спискѣ новыхъ формъ. При латинскихъ названіяхъ растеній даются ссылки на сочиненія, гдѣ они описаны, приводятся русскія и инородческія названія, указаны области распространенія растенія въ Россіи, употребленіе въ народѣ и, въ заключеніе, упомянуты имена авторовъ, откуда эти свѣдѣнія взяты, или коллекторовъ данныхъ растеній. Литературные и др. источники, которыми пользовался авторъ, съ любопытными замѣтками біографическими, свѣдѣніями объ экспедиціяхъ для изслѣдованія Россіи въ XVIII вѣкѣ, о коллекторахъ и ихъ коллекціяхъ, о ботаническихъ садахъ въ Россіи и проч. находимъ въ предисловіи къ первой части (стр. 32—78), въ предисловіи къ 4-му тому третьей части (стр. 613—638) и (дополнительныя) въ предисловіи къ «Nachträge» (стр. 243—254). Выписываемъ имена, имѣющія отношеніе къ сибирской флорѣ: D. Messerschmidt, Tobbert, Strahlenberg, J. G. Gmelin, С. Крашенинниковъ, G. W. Steller, Bering (старшій), J. Amman, A. Ph. Martini, E. Laxmann, P. S. Pallas, Соколовъ, Зуевъ, J. P. Falk, J. G. Georgi, Bering (сынъ), Merk, Billings, Sievers, Stephan, Patrin, Rudolph, Шангинъ (старшій). Работа эта исправно цитируется Ледебуромъ.

191. **Герасимовъ, А. П.** Командорскіе острова и котиковый промыселъ на нихъ. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXVIII, № 2 (1897), с. 109—135, съ картой.

Пространное извлеченіе изъ труда Стейнегера (см.) о названныхъ островахъ.

192. **Гердеръ, Ф. Herder, Ferd. von.** Plantae Raddenae monopetalae. Die Monopetalen Ostsibiriens, des Amurlandes, Kamtschatka's und des Russischen Nordamerica's nach den im Herbarium des Kaiserlichen botanischen Gartens befindlichen von G. Radde und vielen anderen gesammelten Pflanzen. Bd. III. Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1864. I, p. 190—235, 3 tab.; 1865, II. p. 369—421; 1867, I. p. 201—241, II. p. 406—447; 1868. III. p. 1—53; 1870. I. p. 81—111. II, p. 174—217. 1878, I. p. 1—30. — Bd. IV. Acta Horti Petrop. I. 1872, p. 283—586; Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1883. II, p. 367—415; III, p. 38—111; 1884. II, p. 231—245; 1885. I. p. 119—166; Acta Horti Petrop. X. 1887. p. 1—82. Отдѣльные оттиски появились также съ заголовкомъ: Reisen in dem Süden von Ostsibirien im Auftrage der Kaiserlichen Russischen Geographischen Gesellschaft ausgeführt in den Jahren 1855—1859 durch G. Radde. Botanische Abtheilung oder Flora der Gebiete des Russischen Reiches östlich vom Altai bis nach Kamtschatka und dem Russischen Nordamerica, nach den von G. Radde, Rieder, Schapiroff, Sensinoff, Stubendorff und anderen gesammelten Pflanzen. Monopetalae. Bd. III. Heft 1. Mosk. 1864. p. 1—46, mit 3 Taf; Heft II. Mosk. 1867, p. 1—134; Heft III. Mosk. 1869. p. 1—53; Heft IV. Mosk. 1870, p. 1—73; Bd. IV. Heft 1 (по общему счету V). St.-Petersb. 1873, p. 1—304; Heft VI. Mosk. 1884, p. 1—122. Heft VII (нумеръ тетради въ заголовкѣ оттиска не обозначенъ, но упомянутъ въ заключительномъ конспектѣ). Mosk. 1884. p. 1—15; Heft VIII (тоже въ заголовкѣ не обозначена). Mosk. 1885. p. 1—48. Послѣдняя (по общему счету—9-ая тетрадь) имѣетъ еще заголовокъ: Labiatae, Plumbagineae et Plantagineae a cl. Radde annis 1855—1859 in Sibiria orientali collectae (Plantae Raddeanae monopetalae N. 566 (307)—615 (356). St. Petersb. 1886, p. 1—82. Эта послѣдняя тетрадь заканчивается (стр. 69—82) весьма полезнымъ, вслѣдствіе запутанности изданія и опечатокъ въ нумераціи видовъ, конспектомъ всѣхъ разсмотрѣнныхъ въ обоихъ томахъ (съ послѣдующими къ нимъ дополненіями, о коихъ см. ниже № 193) видовъ, съ исправленіемъ ихъ нумераціи и ссылками на страницы журналовъ, гдѣ они напечатаны, и на страницы отдѣльныхъ оттисковъ. Конспектъ этотъ озаглавленъ: Conspectus plantarum Raddeanarum monopetalorum adhuc (1864—1885) in lucem editarum nec non in hoc pugillo nunc provenientium.

Работа представляетъ собою продолженіе труда Э. Регеля (см. № 746) т. е. дальнѣйшую обработку коллекцій Восточной Сибири, принадлежащихъ Императ. Ботаническому Саду, именно III и IV томы этого труда; томъ II, долженствовавшій быть написаннымъ Э. Регелемъ, не появлялся въ свѣтъ. Въ томѣ III перечислено 259 видовъ; въ IV томѣ—356 видовъ. Кромѣ упоминанія всѣхъ мѣстонахожденій въ Сибири, авторъ нерѣдко дѣлаетъ общіе обзоры распространенія нѣкоторыхъ видовъ и разновидностей, съ указаніемъ видѣнныхъ имъ въ гербаріи экземпляровъ изъ другихъ странъ, и притомъ еще цитируетъ иногда громадное количе-

ство печатныхъ трудовъ всѣхъ странъ, гдѣ данныя формы описаны или упомянуты; такъ напр. для *Mentha arvensis* L. такія цитаты занимаютъ 2 страницы мелкаго шрифта. Обработка же матеріала не столь внимательна и подробна, какъ въ первомъ томѣ, написанномъ Регелемъ.

193. — Addenda et emendanda ad plantas Raddeanas Monopetalas. Pars I.—Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1878. I, p. 3—30. Pars II. Ib. 1881. I. p. 142—187.

Дополненія къ первому выпуску III-го тома предъидущаго труда. Добавлено 8 видовъ и у 32 видовъ изъ прежнихъ указаны новыя разновидности и мѣстонахожденія. Другія небольшія дополненія къ первому выпуску IV тома сообщены были Schultes'омъ (см.).

194. — Plantae Raddeanae Apetalae I. *Chenopodeae* et *Amarantaceae* a cl. Radde et nonnullis aliis in Sibiria orientali collectae. — Acta Horti Petrop. X. 2, 1889. p. 581—627. II. *Polygoneae*. l. c. XI. 2. 1892. p. 183—272. III. *Santalaceae*, *Thymeleaceae*, *Elaeagneae*, *Aristolochieae*, *Empetreae*, *Euphorbiaceae*, *Chloranthaceae* et *Cupuliferae*.—Ib. XI. 2. 1892. p. 339—392. IV. *Salicineae*. Ib. p. 393—469. — V. *Cannabineae*, *Urticaceae*, *Ulmaceae*, *Juglandeae*, *Betulaceae*, *Myriceae*, *Coniferae* et *Gnetaceae*.—Ib. XII. 1. 1892, p. 31—132.

Продолженіе труда, разсмотрѣннаго подъ предъидущими двумя №№, и составляющее V томъ его. Упоминается всего 242 вида. Несмотря на большой гербарный матеріалъ, пересмотрѣнный авторомъ этой, также какъ и двухъ работъ подъ предъид. №№, въ нихъ мы совсѣмъ не видимъ новыхъ формъ, что свидѣтельствуетъ о нѣкоторой тенденціозности труда и о недостаточно внимательной обработкѣ. Невозможно допустить, что до Гердера уже все исчерпано по этой части. Въ спискахъ, однако, нерѣдко попадаются на глаза виды изъ сосѣднихъ флоръ, здѣсь впервые вносимые во флору Сибири, и устанавливается довольно много новыхъ разновидностей и другихъ мелкихъ формъ путемъ низведенія видовъ, прежде описанныхъ. Изложеніе въ этихъ случаяхъ обыкновенно настолько неясно, что безъ спеціальныхъ справокъ трудно бываетъ разсмотрѣть, какому-же автору данная форма должна принадлежать? Въ виду этого мы не дѣлаемъ здѣсь обычныхъ выписокъ новыхъ формъ, тѣмъ болѣе что эта крупная работа, при опредѣленіи сибирскихъ коллекцій, всегда должна быть подъ рукой.

195. — Biographische Notizen über einige in den Plantae Raddeanae genannte Sammler und Autoren. — Engler's Botan. Jahrb. Bd. IX. 1888, p. 429—456.

Перечислены всѣ гербаріи сибирскихъ растеній, изъ принадлежавшихъ Императорскому Ботаническому Саду, и находившіеся въ обработкѣ у Гердера (см. предыд. №№) и у Э. Регеля (см. № 746). Упомянуты многіе коллекторы, имена которыхъ встрѣчаются на ярлыкахъ въ означенныхъ гербаріяхъ и, кромѣ того, данъ особый алфавитный спи-

сокъ большинства коллекторовъ, съ краткими объ нихъ біографическими свѣдѣніями, перечисленіемъ главнѣйшихъ ихъ печатныхъ трудовъ, оцѣнкой величины коллекцій и проч. Выписываемъ здѣсь имена ихъ, опустивъ попавшихъ въ списокъ туркестанскихъ коллекторовъ, причемъ нѣкоторыя русскія фамиліи переводимъ по русски: Adams, Albrecht, M. F., Andrejeff, Dmitri (Андреевъ Дмитр.), Augustinowicz, T. M. (Августиновичъ, Ома Матв.), Basiner, F. I., Billings, Bongard A. H. G., Bunge, Al. (старшій), Brilkin (Брилкинъ), Burmeister, Chamisso de Boncourt, A. L. C. v., Chlebnikoff (Хлѣбниковъ), Choris Louis, Czekanowsky, Alexander (Чекановскій Александръ), Ditmar Carl v., Erman, Adolf, Eschscholtz I. F., Frisch, Gebler F. A., Glehn, P. v., Goldenstädt, Haupt, Helm, F. G., Helm, P. G., Karelin, G. S. (Карелинъ, Г. С.), Kastalsky Dr. G. (Кастальскій), Kaulbars, Baron, Kegel, Kiriloff, I. P. (Кириловъ), Konowalow (Коноваловъ), Koptjeff (Коптевъ), Kruhse, Kulibin (Кулибинъ), Kusmischscheff, P. F. (Кузмищевъ), Kusnetzoff (Кузнецовъ), Langsdorff, G. H., Lavinsky (Лавинскій), Ledebour K. F., Lessing, Chr. Fr., Levicky (Левицкій), Lubarsky (Любарскій), Ludwig, Maak, R., Mordofkin (Мордовкинъ), Maximowicz, K. I. (Максимовичъ), Maydell, G., Meinshausen, C. F., Merk, Mertens, H., Meyer, C. A., Middendorff, A. Th., Mizul, M., (Мицуль), Mueller, Ferd., Orloff (Орловъ), Pallas, P. S., Panzer, Paullowsky, A. P. (Павловскій), Peters, Chr., Pflugradt, Dr., Poljakoff, J. (Поляковъ), Potanin G. N. (Потанинъ), Prschewalsky, N. M., Rastorgueff (Расторгуевъ), Radde G., Redowsky J. (Редовскій), Rieder, J. G., Rytschkoff (Рычковъ), Salessoff (Залѣсовъ), Schangin, P. I. (Шангинъ старшій), Schangin jun. (Шангинъ младшій), Scharypoff, (Шарыповъ), Schelechow (Шелеховъ), Schmidt, Fr., Schrenk, A. G., Schrenk, L. von, Schtschukin S. S. (Щукинъ С. С.), Sedakoff (Седаковъ), Sensinoff, M. S. (Зензиновъ М. С.), Sievers, J., Skalowsky (Скаловскій), Sosnin (Сосинъ), Speransky, Graf (Сперанскій, графъ), Steller, G. W., Stewart, Strutschkoff (Стручковъ), Stubendorff, Dr. J. v., Tatarinoff Dr. (Татариновъ), Tilesius, W. G., Tiling, Dr. H. S. Th., Tschesnokoff (Чесноковъ), Treskin (Трескинъ), Turczaninoff, N. S. (Турчаниновъ, Н. С.), Uftiuchaninoff (Уфтюжаниновъ), Vladzimeroff (Владзимеровъ?), Walront, A. S., Weslopolozeff (Веслополозевъ), Weirich Dr., Wilford, Wlassoff, J. (Власовъ), Wrangell, F. Baron, Wright, Ziwolka (Циволка).

196. — Die in St.-Petersburg befindlichen Herbarien und botanischen Museen.—Botan. Centralbl. Bd. LV. 1893, p. 257—269, 289—298.

Поименованы всѣ учрежденія въ С.-Петербургѣ, обладающія гербаріями, и перечислены главныя, находящіяся въ нихъ, коллекціи. Такъ какъ болѣе подробныя и новѣйшія свѣдѣнія относительно состава гербарія Импер. Ботанич. Сада имѣются въ работѣ В. И. Липскаго (см.), а свѣдѣнія, приводимыя авторомъ относительно гербарія Ботаническаго музея Академіи Наукъ всѣ заимствованы изъ статьи Рупрехта (см. № 792),

то для насъ представляетъ интересъ въ этой статьѣ Гердера лишь перечисленіе коллекцій, хранящихся въ Медицинской Академіи, въ спискѣ коихъ отмѣтимъ присутствіе слѣдующихъ коллекторовъ сибирскихъ и сосѣднихъ флоръ: J. Sievers (сборы 1790—1795 г.), Щукинъ (5 пакетовъ), Др. Базилевскій (раст. Китая, 21 пак.), Жадимировскій (окр. Пекина, 2 пак.), неизвѣстнаго собирателя, раст. окр. Кяхты (4 пак.), Татариновъ (раст. Джунгаріи). Сибирскія растенія вѣроятно имѣются также въ общихъ гербаріяхъ этой Академіи, между которыми значится напр. гербарій Горянинова въ 101 пачкѣ. Въ собраніи С.-Петербургскаго Университета находится собственный гербарій Карелина, въ которомъ, кромѣ растеній собранныхъ самимъ имъ на Алтаѣ, имѣются сибирскія растенія другихъ коллекторовъ.

197. **Гертнеръ. Gaertner, J.** Observationes et descriptiones botanicae.—Novi Commentarii Acad. Sc. Petrop. XIV. 1770, p. 531—547, tab. XVIII—XX.

Описаны роды *Lagotis* и *Agropyrum* и слѣд. новые виды: *Veronica grandiflora* (= *V. aphylla* L.) по экз. Стеллера изъ Камчатки, *Lagotis glauca* (= *Gymnandra Gmelini* Cham. et Schl.)—оттуда-же, *Rubia cordifolia* L. изъ Забайкалья, *Anemone pusilla* (=*Sieversia anemonoides* W.) изъ Сибири, *Digitalis glutinosa* (= *Rehmannia glut.* Libosch.) изъ сѣверн. Китая, *Agropyrum triticeum* (=*Tr. prostratum* L.) изъ Уральской области и *Bromus ovatus* (=*B. scoparius* L.) съ береговъ Каспія (въ точности неизвѣстно откуда), Гризебахомъ (см. Ledeb. Fl. ross. IV. 362) неправильно показанный для Астрахани; черезъ Астрахань авторъ получилъ лишь сѣмена этого растенія. За исключеніемъ *Rubia*, всѣ остальные виды изображены на таблицахъ.

198. **Гёте. Goethe. R.** Asiatische Reben. Ampelographische Berichte. 1882. № 5. p. 140. (не вид.).

Судя по реферату въ Just. Jahresb. 1882. 2 Abth. S. 316, авторъ доказываетъ, что восточно-азіатскіе сорта винограда (*Vitis*) ближе стоятъ къ американскимъ и гималайскимъ, чѣмъ къ европейскимъ, а также къ туркестанскимъ и персидскимъ сортамъ.

199. **Гешке. Goeschke, Franz,** *Hypericum Ascyron* L. Sibirisches Hartheu.—Gartenflora. 1892, p. 537—538. Tab. 1381.

Рисунокъ въ краскахъ и описаніе на нѣмецкомъ языкѣ этого вида, съ замѣтками о его культурѣ въ садахъ.

200. **Гильтебрандтъ. Hiltebrandt, J.** Generis *Dracocephali* monographia. Göttingen. 1805. 8⁰. XXII + 80 p. 13 tab.

Работа, написанная въ Москвѣ, на основаніи матеріала въ гербаріи Стефана (нынѣ въ Императ. Ботанич. Саду въ С.-Петербургѣ). Описано 18 видовъ, изъ нихъ 12 извѣстны въ Сибири. Многіе изображены на рисункахъ.

201. **Гингинсъ. Gingins**, de. Description de quelques espèces nouvelles de Violacées reçues de Mr. Adelbert de Chamisso, examinées en 1825... Linnaea. Bd. I. 1826, p. 406—413.

Описаны *Viola kamtschatica* Ging. и *V. canina* L. var. *kamtschatica* Ging. по экземпл. Шамиссо изъ Камчатки и упоминается *V. biflora* L., собранная будто-бы на Камчаткѣ Редовскимъ. Прочіе виды экзотическіе.

202. **Гленъ, П. Glehn, P. von.** Verzeichniss der im Witim-Olekma-Lande von den Herren I. S. Poljakow und Baron G. Maydell gesammelten Pflanzen.—Acta Horti Petrop. IV, p. 1—96.

Обработаны коллекціи, собранныя И. С. Поляковымъ, участникомъ Олекминско-Витимской экспедиціи, организованной Сибирскимъ отдѣломъ Имп. Русск. Географ. Общ. въ 1866 году, и барономъ Г. Майделемъ, окружнымъ Олекминскимъ начальникомъ, собиравшимъ растенія въ той-же мѣстности въ 1867 году. Обѣ коллекціи содержали приблизительно по 200 видовъ. Въ списокъ включено нѣкоторое количество растеній, собранныхъ Поляковымъ вначалѣ и въ концѣ экспедиціи, т. е. по верховьямъ Лены (Иркутск. губ.) и въ окр. Читы (Забайкальск. обл.), а также еще растенія, собранныя Майделемъ въ Якутской обл., на пути между Средне-Колымскомъ и переваломъ черезъ Верхоянскій хребетъ, съ конца мая по 11 іюля 1866 года. Растенія Иркутскія, Забайкальскія и Якутскія отмѣчены въ спискѣ значкомъ +. Коллекція Полякова раздѣлена была на 2 одинаковыя, обѣ просмотрѣнныя авторомъ. Одна изъ нихъ принадлежала музею Сибирскаго отдѣла И. Р. Г. О. въ Иркутскѣ и сгорѣла въ 1879 году, во время бывшаго тамъ пожара, а другая находится въ Ботаническомъ музеѣ Академіи Наукъ. Растенія Майделя принадлежатъ Ботаническому Саду въ С.-Петербургѣ. Въ предисловіи къ списку довольно подробно реферированы маршруты Полякова и Майделя въ Олекминскомъ округѣ и сдѣлано краткое сравненіе флоры края съ флорой сосѣднихъ мѣстностей. Еще бо́льшія подробности о маршрутѣ Полякова см. Кропоткинъ и Поляковъ (№ 386), гдѣ мы реферируемъ вкратцѣ маршрутъ послѣдняго. Относительно поѣздки барона Майделя въ 1866 году, находимъ свѣдѣнія въ трудѣ Майделя (см. № 515); растенія въ этомъ году собирались имъ въ Колымскомъ и Верхоянскомъ округахъ Якутской области. Маршрутъ Майделя 1867 года всецѣло относится къ Олекминскому округу и растенія собирались только на пути между с. Березовскимъ на Ленѣ (повыше г. Олекминска) и с. Муя, на р. Витимѣ; онъ проѣхалъ здѣсь горной страной, пересѣкая лѣвые притоки р. Чары. Списокъ содержитъ 308 видовъ со многими разновидностями; описано нѣсколько новыхъ формъ: *Ranunculus auricomus* L. β. *sibiricus* Glehn, *Spiraea digitata* W. α. *latiloba* и β. *intermedia*, *Potentilla subacaulis* L. v. *genuina*, *Saussurea Poljakowi*, *Rhododendron parvifolium* Adams f. *alpinum* et f. *elatum*, *Pyrola secunda* L. var. *nummularia* Rupr. *Polygonum alpinum* All. var. (не названа), *Polygonum Pawlowskianum*.

203. — Reisebericht von der Insel Sachalin (1860—1862). — Baer

u. Helmers. Beitr. zur Kenntn. d. Russ. Reiches. XXV. 1868, p. 189—278. Русскій переводъ: П. П. Гленъ. Отчетъ о путешествіи по острову Сахалину.—Труды Сибирской экспедиціи Импер. Р. Г. О. Физическій отдѣлъ Т. I. Историческіе отчеты. Спб. 1868. 4⁰. стр. 73—119.

Изъ этой статьи мы прежде всего знакомимся съ маршрутомъ Глена и видимъ, что ботаническія экскурсіи производились въ послѣднюю половину сезона 1860 г. (съ 17 іюля) и въ полный сезонъ 1861 года. Отсылая къ самой статьѣ за справками о маршрутѣ Глена, сообщу здѣсь только, что изслѣдованы были главнымъ образомъ прибрежные пункты острова, по западному берегу отъ мыса Танги на сѣверѣ, до южной оконечности острова (мысъ Крильонъ). Объѣздъ южныхъ и восточныхъ частей острова (до с. Мануэ) былъ тоже сдѣланъ по берегу и внутрь острова Гленъ совершилъ только одну значительную поѣздку, въ горы на востокъ отъ Дуэ. На остальныхъ страницахъ отчета имѣемъ географическое описаніе видѣнной части острова съ замѣтками, между прочимъ, о его растительности. Названія многихъ упоминаемыхъ въ отчетѣ растеній сообщены автору Ф. Шмидтомъ, обработавшимъ ботаническія коллекціи Глена (см. № 1067—68). Полная коллекція его растеній находится въ сибирскомъ гербаріи Ботанич. Музея Академіи. Дублеты имѣются въ герб. Импер. Ботанич. Сада. Селенія на Сахалинѣ, южная часть котораго въ то время тоже принадлежала Японіи, отыскиваются легче всего на картѣ острова, приложенной къ вышеупомянутой книгѣ Ф. Б. Шмидта.

204. **Гмелинъ, Іоганъ Георгъ** или Гмелинъ старшій. **Gmelin, Joann Georg.** Reise durch Sibirien von dem Jahr 1733 bis 1743. 8⁰. Th. I (1733—1735), 22 + 584 стр. и карта; Th. II (1735—1738), 34 + 652 с. и карта; Th. III (1738—1740), 584 с. и карта; Th. IV (1740—1743), 692 + 8 с., карта. Göttingen, 1751—52. Составляетъ IV—VII томы изданія подъ заглавіемъ: «Sammlung neuer und merkwurdiger Reisen zu Wasser und zu Lande». О переводахъ этого труда на другіе иностранные языки см. Межовъ. Спб. библіогр.; русскаго перевода не было.

Путешествіе это извѣстно было подъ названіемъ «Камчатскаго» или вѣрнѣе «второго Камчатскаго» путешествія; первое состоялось при Петрѣ Великомъ. Конечною цѣлью его было изслѣдованіе Камчатки, что̀ не довелось сдѣлать I. Гмелину. Но, несмотря на то, что онъ описываетъ здѣсь только свой маршрутъ, томы носятъ еще подзаголовокъ: «Tage-Register der Kamtschatischen Reise». Мало того, въ бумагахъ Гмелина (Архивъ Ботан. музея. Рукопись № XXXIV) есть статья съ заголовкомъ: «De fungis in itinere Kamtschatkensis collectis per J. G. Gmelin», въ которой, однако, поименованы только грибы, собранные между С.-Петербургомъ и Москвой. Вслѣдствіе такой неточности Галеніусъ (см.) описалъ нѣсколько сибирскихъ и др. растеній, принимая ихъ за Камчатскія, и возможны, замѣтимъ мы, и этикетки въ этомъ родѣ при сибирскихъ растеніяхъ тѣхъ временъ. Изъ спутниковъ Гмелина надо упомянуть Мюллера (историка), студентовъ Горланова и Крашенинникова. Послѣдній проѣхалъ съ Гмелинымъ до Якутска, откуда самостоятельно отправился на Камчатку. Кромѣ того, къ экспедиціи впослѣдствіи присоединенъ былъ адъюнктъ Академіи Стеллеръ (Stel-

ler), тоже отправившійся на Камчатку, и Александръ Мартини (Martini), примкнувшій къ экспедиціи въ 1740 году и отчасти собиравшій растенія. Наконецъ, съ составѣ экспедиціи были еще рисовальщики Лурзеніусъ (Luersenius) и Берканъ (Berckhan). Изданіе путешествія І. Гмелина рѣдко въ библіотекахъ и антикварной торговлѣ и потому не лишне будетъ изложить вкратцѣ его маршрутъ. Онъ нуженъ для пониманія краткихъ указаній на мѣста нахожденія растеній во «Flora sibirica» того-же автора и для чтенія этикетокъ при его растеніяхъ въ гербаріи Академіи. По обыкновенію, мы коснемся только маршрутовъ лѣтняго времени. Все путешествіе продолжалось 10 лѣтъ, изъ нихъ въ Сибири проведены лѣтніе сезоны только 9 лѣтъ (1734—1742 годовъ). Въ первый годъ путешествія, весна *1734 г.* застала Гмелина въ Тобольскѣ, гдѣ онъ снарядился и отправился на лодкахъ вверхъ по Иртышу черезъ Омскъ до Семипалатинска и далѣе въ Усть-Каменогорскъ, на что ушло почти все лѣто. Изъ послѣдняго пункта онъ выѣхалъ 17 августа въ Томскъ, черезъ Колывано-Воскресенскій заводъ и Кузнецкъ, и въ Томскѣ былъ 1 ноября. Зимой совершенъ переѣздъ изъ Томска въ Селенгинскъ (Забайкальск. обл.), гдѣ онъ оставался до 19 апрѣля *1735 г.* По вскрытіи рѣкъ, Гмелинъ сдѣлалъ поѣздку въ Кяхту и вернулся въ Селенгинскъ 8 мая. Мая 23 отправился въ Верхнеудинскъ и отсюда вверхъ по р. Удѣ, большой дорогой, въ Читинскій острогъ (5 іюня). Изъ послѣдняго, вдоль р. Ингоды, переѣхалъ въ Нерчинскъ, гдѣ пробылъ съ 15 по 26 іюня. Далѣе слѣдуетъ переѣздъ въ Аргунскій (нынѣ Нерчинскій) заводъ и пребываніе въ немъ съ 2 до 16 іюля. Отсюда—переѣздъ (черезъ Суровскую заимку) въ Аргунскій острогъ. Здѣсь временно отдѣлялся отъ Гмелина Крашенинниковъ, имѣвшій порученіе осмотрѣть горячіе ключи въ верховьяхъ р. Онона. Крашенинниковъ выѣхалъ изъ Аргунскаго завода 20 іюля, къ югу, пересѣкъ гдѣ-то рѣчку Урулентуй и, слѣдуя вдоль монгольской границы, вышелъ къ р. Онону. По этой послѣдней поднялся до притока его Киро, въ верховьяхъ котораго и находятся посѣщенные имъ горячіе ключи. Онъ достигъ ихъ 31 іюля и на обратномъ пути ѣхалъ той-же дорогой до Улачи по р. Ононѣ, затѣмъ свернулъ въ долину р. Ила къ Читинскому острогу, куда прибылъ 5 августа. Гмелинъ, изъ Аргунскаго завода, направился 26 іюля на югъ вдоль р. Аргуни до с. Цурухантуй, Кайлосутинскій караулъ и Абагантуй (всѣ три на границѣ съ Китаемъ) и затѣмъ повернулъ на западъ, прослѣдовалъ по теченію р. Борзи до ея впаденія въ Ононъ, перевалилъ на р. Агу, съ верховьевъ послѣдней на р. Туру (притокъ Ингоды) и отсюда, черезъ с. Узутуево, прибылъ 10 августа въ Читинскій острогъ и на другой день выѣхалъ прежней дорогой въ Верхнеудинскъ. Въ послѣднемъ пунктѣ оставался до 12 сентября, а 20 сентября былъ въ Иркутскѣ. Въ январѣ *1736 г.* Крашенинниковъ былъ отправленъ изъ Иркутска въ Баргузинъ, для изслѣдованія, между прочимъ, находящихся тамъ по близости теплыхъ ключей, а оттуда проѣхалъ въ Верхоянскъ на Ленѣ. Отсюда, со вскрытіемъ рѣки, прибылъ къ 22 апрѣля въ Усть-Ильгинское на Ленѣ, гдѣ соединился съ І. Гмелинымъ, прибывшимъ туда изъ Иркутска по зимнему пути (черезъ Балаганскъ, Илимскъ, Усть-Кутское). Здѣсь всѣ члены экспедиціи оставались до 27 мая, когда отплыли внизъ по Ленѣ.

15 іюня они были въ Усть-Кутскомъ, 22 іюня—въ Киренскѣ и 27 іюня—въ Витимскѣ. Изъ Витимска Гмелинъ и Крашенинниковъ предпринимали поѣздку вверхъ по Витиму, на 170 верстъ, до устья рѣки Колотовки, продолжавшуюся съ 1 по 6 августа. Съ 16 августа по 4 сент. экспедиція пробыла въ Олекминскѣ. За это время Крашенинниковъ сдѣлалъ поѣздку изъ Олекминска на сѣверо-западъ, къ соленымъ ключамъ и соленой горѣ въ верховьяхъ р. Намана и Кемпендзю (на границѣ нынѣшнихъ Олекминскаго и Вилюйскаго округовъ Якутской обл.). Въ Якутскъ путники прибыли 11 сентября. Во время зимовки въ Якутскѣ, 8 ноября 1736 года, у Гмелина случился пожаръ, причемъ сгорѣло кажется все, собранное имъ въ этомъ году. Весна и лѣто *1737 года*, до 5 іюля, проведены въ Якутскѣ. Въ срединѣ іюля этого года отдѣлился отъ экспедиціи Крашенинниковъ, выѣхавшій на Камчатку грунтовой дорогой на Охотскъ. Гмелинъ 5 іюля выбылъ обратно вверхъ по Ленѣ и зазимовалъ въ Киренскѣ, а 12 марта *1738 г.* былъ въ Иркутскѣ. Лѣтомъ этого года сдѣланы поѣздки въ окрест. Иркутска. Августа 3 отбылъ водою внизъ по Ангарѣ и къ концу мѣсяца прибылъ въ Енисейскъ, гдѣ и зазимовалъ. Этой-же зимой мимо его проѣхалъ въ Иркутскъ Стеллеръ. Весна *1739 г.* проведена въ Енисейскѣ, до 29 мая, когда Гмелинъ отплылъ внизъ по Енисею до Туруханска (иначе—Мангазея). Въ Туруханскѣ, и близъ лежащемъ Троицкомъ монастырѣ, пробылъ, экскурсируя, до 10 іюля и затѣмъ вернулся въ Енисейскъ (26 іюля), а къ 18 августа былъ въ Красноярскѣ. Здѣсь экскурсировалъ до 24 августа. Далѣе, послѣ четырехдневнаго пути на западъ, по дорогѣ на Томскъ, Гмелинъ свернулъ на югъ, пересѣкъ нынѣшній Ачинскій уѣздъ черезъ с. Ужурское, и отправился въ нынѣшній Минусинскій уѣздъ, держась западной гористой его части, проникъ здѣсь въ верховья р. Абакана и оттуда, Абаканской степью, прослѣдовалъ на востокъ, къ Саянскому острогу на Енисеѣ; въ послѣднемъ былъ 11 сент. Отсюда сдѣланы поѣздки далѣе на востокъ, по р. Тубу, съ возвращеніемъ къ Абаканскому острогу на Енисеѣ. Остатокъ сентября проведенъ въ послѣднемъ мѣстѣ и затѣмъ, въ октябрѣ,—возвращеніе въ Красноярскъ. Слѣдующая зима и лѣто *1740 г.* проведены въ Красноярскѣ, причемъ сдѣланы изъ города двѣ поѣздки: маршрутъ первой (16 іюня—6 іюля) пролегалъ на востокъ, до г. Канска, и оттуда на сѣверъ, до Шасевскаго острога и Мангазейскаго Троицкаго Усолья. Вторая поѣздка (съ 4 по 20 августа) сдѣлана на лодкѣ изъ Красноярска вверхъ по р. Мана (притокъ Енисея), на протяженіи 220 верстъ и обратно. Въ сентябрѣ—переѣздъ изъ Красноярска въ Томскъ. Слѣдующая зима и весна *1741 г.* проведены въ Томскѣ, откуда Гмелинъ отбылъ 1 іюня на западъ, обычнымъ трактомъ на Каинскъ (22 іюня), г. Тару (здѣсь остановка съ 1 іюля по 16 августа) и, черезъ Абацкую слободу, въ Ялуторовскъ (остановка съ 28 августа по 27 сентября). Въ октябрѣ—пріѣздъ въ Тобольскъ на зимовку. Наконецъ, слѣдующей весною *1742 г.*, въ мартѣ, онъ былъ въ г. Туринскѣ (Тобольск. губ.), и выѣхалъ оттуда въ концѣ мая на югъ, вдоль нынѣшней западной границы губерніи, до р. Исети. Здѣсь, поднявшись вверхъ по Исети до Долматова монастыря, онъ вскорѣ покинулъ предѣлы Сибири, вступивъ въ нынѣшнюю Пермскую губернію, но, надо замѣтить, что зауральскія части Перм-

ской и Оренбургской губерній Гмелинымъ и другими нерѣдко принимались за Сибирь, какъ оно въ сущности и должно бы быть. Изъ Долматова монастыря, въ іюнѣ, Гмелинъ, вдоль р. Течи, проѣхалъ на югъ черезъ Міасскую крѣпость и Челябинскъ до Верхнеяицка (нынѣшній Верхнеуральскъ). Достигнувъ этого пункта, онъ 14 іюля повернулъ къ сѣверу, черезъ Чебаркульскую крѣпость, и затѣмъ перевалилъ черезъ Уралъ къ Екатеринбургу.

Біографическія свѣдѣнія о І. Г. Гмелинѣ и интимныя подробности объ этой «Камчатской экспедиціи» читатель найдетъ въ трудѣ П. Пекарскаго: Исторія Императ. Акад. Наукъ, Т. І., въ статьяхъ о І. Гмелинѣ и Г. Стеллерѣ. Ботаническія коллекціи, вывезенныя Гмелинымъ изъ Сибири, были обработаны имъ самимъ въ его Flora sibirica (см.), на страницахъ же этого его путевого дневника о растеніяхъ говорится мало и эти указанія, по затруднительности до-Линнеевской номенклатуры, обыкновенно (напр. Ледебуромъ) не цитируются.

205. — Tage-Register der Kamtschatkischen Reise. — Рукоп. fol. 515 стр. (Архивъ Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 104).

Подробный дневникъ, со дня выѣзда изъ С.-Петербурга, по 11 сент. 1736 года, съ указаніемъ разстояній въ верстахъ. Дневникъ этотъ конечно использованъ авторомъ въ его описаніи путешествія и потому мы его не реферируемъ.

206. — Flora sibirica sive historia plantarum Sibiriae. Petropoli. 4⁰. Т. І. 1747. XC + 221 + 26 с. и 50 табл. рис.—Т. II. 1749. XXIV + 240 + 9 стр. и 98 табл.—Т. III. 1758. (Editore S. G. Gmelin). 6 + 276 + 10 стр. и 62 табл.—Т. IV. 1759. (Ed. S. G. Gmelin). 4 + 207 + 7 стр. и 84 табл. (Изд. Акад. Наукъ). Томъ V этой флоры, оставшійся въ рукописи, содержащій тайнобрачныя Сибири, написанный рукою Крашенинникова, хранится въ архивѣ Ботанич. Музея Академіи Наукъ. (Рукоп. № XIV). Имѣется и черновикъ этого тома, писанный рукою Гмелина (Архивъ Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка № 105). Часть предисловія къ первому тому переведена была по русски и издана отдѣльно подъ заглавіемъ: «Переводъ съ предисловія, сочиненнаго профессоромъ Гмелинымъ къ первому тому флоры сибирской. Спб. 1749. 84 стр. 4⁰. (изд. Акад. Наукъ).

Дѣлаемъ здѣсь выписку изъ отзыва объ этой книгѣ въ статьѣ акад. Рупрехта (см. № 792). «Это по истинѣ классическое твореніе заключаетъ въ себѣ описаніе 1178 растеній съ приложеніемъ 300 чертежей. Въ немъ первый разъ опредѣлено и изображено чрезвычайное для тогдашняго времени множество растеній и Линней говоритъ въ одномъ изъ своихъ писемъ (1744), что Гмелинъ одинъ открылъ столько растеній, сколько другіе ботаники открыли ихъ вмѣстѣ; но Линней еще далеко не видѣлъ всѣхъ растеній Гмелина. Въ его Flora sibirica мы находимъ первыя шаткія попытки растительной географіи Сибири, основанной на обширной наглядности; граница обыкновенныхъ европейскихъ растеній отодвинута до Енисея и уже подмѣчено сходство азіатскихъ и американ-

скихъ породъ. Всякій разъ, когда мнѣ случалось для собственныхъ моихъ трудовъ совѣтоваться съ этимъ твореніемъ, я не могъ не воздавать дань искренняго удивленія отличному дару наблюдательности и изложенія спеціальныхъ данныхъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ таланту и основательности Гмелина». Приходится лишь весьма пожалѣть, что первые 2 тома флоры появились въ свѣтъ до реформы въ номенклатурѣ, сдѣланной Линнеемъ въ 1753 году, и что редакторъ двухъ послѣднихъ томовъ тоже не оцѣнилъ по достоинству этой реформы, хотя уже и цитируетъ Species plantarum Линнея, даже во второмъ изданіи. Поэтому, 500 новыхъ видовъ, описанныхъ I. Гмелинымъ, не сохранили за собой его имени и сама книга была безполезной для опредѣленія растеній Сибири и мало принесла пользы для дальнѣйшаго изученія ея флоры.

Большая часть предисловія къ 1 тому, именно 56 первыхъ страницъ, посвящены географическому очерку Сибири и только эти страницы были изданы въ русскомъ переводѣ (см. выше). Для насъ очеркъ этотъ интересенъ въ томъ отношеніи, что въ немъ упоминается большинство пунктовъ, гдѣ собирались Гмелинымъ растенія, и потому здѣсь можно найти справки о географическомъ ихъ положеніи. Въ остальной части предисловія говорится о возникновеніи и личномъ составѣ экспедиціи, въ составѣ которой Гмелинъ путешествовалъ и собиралъ матеріалы для этого труда, и, очень кратко (всего нѣсколько строкъ), сообщается о маршрутахъ его самого и другихъ членовъ экспедиціи — натуралистовъ Крашенинникова и Стеллера. Затѣмъ сдѣланъ ботанико-географическій обзоръ флоры Сибири, замѣчательный для того времени.

Несмотря на продолжительность путешествія Гмелина, охватившаго обширнѣйшее пространство, и включеніе имъ въ работу, кромѣ своихъ матеріаловъ, еще всѣхъ коллекцій Крашенинникова, Стеллера, Мартини и еще матеріаловъ, собранныхъ Мессершмидтомъ (см.), въ спеціальной части его флоры описано, какъ указано выше, всего только 1178 видовъ, что̀ сравнительно немного, если напомнить, что напр. Ледебуръ въ одинъ сезонъ собралъ на Алтаѣ больше этого. Изъ этого числа надо исключить еще изрядное количество видовъ изъ южнаго Урала, Астрахани и Области Донскихъ казаковъ, выращенныхъ изъ сѣмянъ, доставленныхъ Гейнцельманомъ, Лерхе и Герберомъ и включенныхъ въ сибирскую флору весьма произвольно. Такъ какъ номенклатура во флорѣ, какъ сказано выше, дореформенная, то книга трудно читается. Необходимый къ ней комментарій былъ сдѣланъ Ледебуромъ; онъ былъ изданъ отдѣльно (см. № 468) и, кромѣ того, почти цѣликомъ вошелъ во Flora rossica послѣдняго автора. Извѣстны еще замѣтки самого Линнея, а также Галлера и Стеллера, въ письмахъ послѣднихъ къ Гмелину, изданныхъ и комментированныхъ Plieninger'омъ (см.). Многочисленныя (точная цифра ихъ—294) таблицы рисунковъ, изъ которыхъ на многихъ изображено по нѣсколько видовъ, и большинство которыхъ исполнено съ живыхъ растеній во время путешествія, составляютъ весьма цѣнную часть книги, т. к. во многихъ случаяхъ растенія хорошо узнаются по этимъ рисункамъ. Въ архивѣ Ботанич. музея (рукоп. № IX), а также въ Архивѣ Конф. Акад. Наукъ (связка 105) сохранилось болѣе сотни оригинальныхъ рисунковъ, исполненныхъ, частью въ краскахъ, художни-

ками экспедиціи, и надо сказать, что оригиналы ихъ выглядятъ гораздо лучше, чѣмъ изданныя во Flora sibirica грубоватыя ксилографіи. Кромѣ видовыхъ діагнозъ или, какъ ихъ тогда называли, эпитетовъ, многія растенія подробно описываются, причемъ сообщаются мѣстныя названія растеній и дѣлаются замѣтки объ ихъ употребленіи въ народѣ. Въ особыхъ предметныхъ указателяхъ въ концѣ каждаго тома всѣ эти названія, вмѣстѣ съ краткимъ описаніемъ употребленія, сведены въ алфавитный порядокъ; въ первомъ томѣ сюда-же включены, и тоже съ поясненіями, географическія названія, упоминаемыя въ предисловіяхъ.

Рукопись V тома, писанная четко и безъ всякихъ помарокъ Крашенинниковымъ, состоитъ изъ 130 страницъ формата писчей бумаги, мелко исписанныхъ. Въ ней описано 312 видовъ подъ общимъ заголовкомъ: Classis XIX. *Cryptantherae*. Виды распредѣляются слѣдующимъ образомъ: *Filices* 29 видовъ, *Musci*—28, *Lycopodiaceae*—9, *Hepaticae*—4, *Lichenes*—35, *Algae aquae dulcis*—4, *Byssus*—4, *Lemna*—3, *Fungi*—196 Что касается сосудистыхъ тайнобрачныхъ, то все небольшое фактическое содержаніе рукописи этой было исчерпано Рупрехтомъ въ его Distrib. Crypt. ross. (см. № 783), а кое что было обнародовано еще гораздо раньше Гмелинымъ младшимъ (см. № 215). Замѣтимъ въ заключеніе, что относительно автора этой рукописи есть разногласіе: Траутфеттеръ (см. его Fontes fl. ross.) авторомъ считаетъ Крашенинникова, а Рупрехтъ (см. Beitr. zur Pflanzenk. III. 1845, p. 5—6. или Зап. Имп. Акад. Наукъ. Т. VII. 1865. Прил. 1. стр. 5, также двѣ рукописныя его замѣтки на обертке рукописи, помѣченныя годами 1843 и 1846), считаетъ ее всецѣло принадлежащею Гмелину старшему. Вопросъ, какъ мнѣ кажется, рѣшается тѣмъ, что самъ Крашенинниковъ цитируетъ ее какъ принадлежащую Гмелину; это видно изъ его черновыхъ бумагъ, относящихся къ Петербургской флорѣ, гдѣ, между прочимъ, имѣется списокъ грибовъ со ссылками на «Gmel. Fl. sib. № ...» (см. Архивъ. Ботанич. Муз. Рукоп. № XV), причемъ эти №№ вполнѣ соотвѣтствуютъ №№ рукописи V тома флоры. Однако, вѣроятно, есть тутъ и значительная редакторская работа Крашенинникова, съ его дополненіями. По крайней мѣрѣ тотъ черновикъ этого тома, писанный рукою Гмелина, о которомъ мы выше упоминали, гораздо короче и вообще сильно отличается отъ списка, писаннаго рукою Крашенинникова.

Относительно объема редакторской работы, совершенной С. Г. Гмелинымъ во 2-мъ и 3-мъ томахъ, должно сказать, что рукопись 3-го тома была прислана І. Гмелинымъ изъ-за границы, вѣроятно, въ достаточно законченномъ видѣ (см. Пекарскій. Истор. Имп. Акад. Наукъ. Т. I, с. 453.) и только въ четвертомъ томѣ много редакторской работы, иногда выражающейся въ томъ, что редакторъ, не соглашаясь съ авторомъ, нѣкоторые видовые діагнозы (эпитеты) послѣдняго, приводитъ въ синонимахъ съ отмѣткой «Gmel. Mss.» (См. напр. Т. IV. с. 12, 25, 26, 29, 68 и др.). Скажемъ наконецъ, что характерная особенность этой книги состоитъ въ томъ, что въ ней дѣлаются многочисленныя ссылки на рукописи, какъ самого І. Гмелина, такъ и Г. Стеллера, которыя никогда не были напечатаны. Въ сущности всѣ эти рукописи суть предварительные отчеты, посылавшіеся путешественниками съ дороги. Особенно много такихъ ссылокъ въ двухъ

послѣднихъ томахъ. Ссылки эти сдѣланы сокращенно, часто съ опечатками, и только разыскавъ и пересмотрѣвъ всѣ сохранившіяся рукописи этихъ авторовъ въ Архивахъ Академіи Наукъ, возможно было разъяснить ихъ, такъ какъ въ самомъ сочиненіи нигдѣ нѣтъ полнаго перечисленія ихъ. Одной ссылки: «Gm. inst.» (см. напр. T. IV, с. 156, 157 и др.) мы такъ таки и не могли разгадать. Вѣроятно это есть его «Catalogus plantarum» (см. ниже № 214). Цитаты изъ рукописей дѣлаются однако съ большимъ выборомъ, берется изъ нихъ далеко не все, и большинство ссылокъ ставятся въ синонимахъ. Надо полагать, что не все описанное и упомянутое въ рукописныхъ спискахъ было собрано для гербарія и, при обработкѣ флоры, автору и редактору пришлось, въ концѣ концовъ, ограничиться внесеніемъ во флору только того, что можно было изучить по гербарнымъ экземплярамъ или по экземплярамъ, выращеннымъ изъ сѣмянъ въ ботаническихъ садахъ.

207. — Observationes in Historiam Naturalem.—Рукопись въ 2 томахъ, fol. (Архивъ Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 105).

Собраніе отдѣльныхъ статеекъ зоологическаго, ботаническаго, метеорологическаго, медицинскаго, историческаго (имѣется, напр., историческій очеркъ Колывано-Воскресенскихъ заводовъ Демидова на Алтаѣ) и, вообще, географическаго содержанія. Въ статьяхъ упоминаются первые годы путешествія 1734—38. Всѣ статьи занумерованы и въ первомъ томѣ нумерація римскими цифрами, во второмъ — арабскими. Первый томъ имѣется въ двухъ спискахъ и оба дефектные; въ наиболѣе полномъ спискѣ не хватаетъ первыхъ статей, №№ I—XI. Всего-же въ немъ 158 статеекъ, изъ нихъ 80 содержатъ описанія такого-же количества новыхъ видовъ растеній, главнымъ образомъ изъ Забайкалья. Многія изъ этихъ описаній цитируются во «Flora sibirica». Кромѣ того въ немъ есть еще слѣдующія отдѣльныя статьи: XXII. De lacu salso Jamuscha, — описаніе озера бл. Ямушевской станціи на Иртышѣ (нынѣ въ Павлодарск. у. Семипалат. обл.), посѣщеннаго Гмелинымъ въ 1734 году, съ короткой замѣткой объ окрестной растительности. LII. Naturalis Historia Irtis fluvii Tobolio ad fortalitium Ust-Kamenogorense usque. Довольно большая статья, занимающая 23 стр. мелкаго письма; содержитъ всестороннее описаніе рѣки Иртыша, съ замѣтками и о растительности его береговъ. LXI. Ad Naturalem Historiam Rhabarbari spectantia. Короткая замѣтка о ревенѣ (*Rheum*) изъ Китая, Бухары и южной Сибири. LXII. Index arborum et fruticum in Tomiensibus terris frequentium, qualem Cancelaria Tomiensis communicavit. Представляетъ собою голый перечень 37 русскихъ названій обыкновеннѣйшихъ деревьевъ, кустарниковъ и ягодныхъ растеній. LXVII. Catalogus arborum, fruticum et herbarum circa Jeniseam nascentium, ab incolis quibusdam urbis indicatus — такой-же списокъ русскихъ названій изъ окр. Красноярска; липа (*Tilia*) въ немъ не указана. LXVIII. De Fagopyro Krasnojarii nascente—едва-ли не самое первоначальное извѣстіе объ дикорастущей на югѣ Сибири гречихѣ-кырлыкѣ, о которой есть статья Линнея (см.) и нѣсколько послѣдующихъ статеекъ разныхъ авторовъ (см. *Fa*

gorgrum въ указателѣ). Во второмъ томѣ, подъ №№ 1 и 2, описаны только два растенія изъ Забайкалья; остальныя 74 статьи — не ботаническаго содержанія.

208. — Catalogus plantarum aestate anni 1734 plurimam partem ad Irtin fluvium observatarum.—Рукоп., 30 стр. fol. (Архивъ Конф. Импер. Акад. Наукъ. Связка 104). Имѣются 2 тождественныхъ списка.

Перечислено 408 видовъ, собранныхъ во время путешествія въ сезонъ 1734 года. Для многихъ растеній указано мѣсто, гдѣ оно наблюдалось. Упоминаются города Тобольскъ, Тара, Омскъ, Усть-Каменогорскъ, Локтевка и р. Чарышъ, Колыванскій заводъ, Кузнецкъ и мѣстности между этими пунктами. Иногда отмѣчены русскія названія растеній и сдѣланы примѣчанія систематическаго характера. Виды, собранные для гербарія, отмѣчены чертой. Таковыхъ имѣется лишь 216 и, какъ видно изъ замѣтки въ концѣ каталога, всѣ они были посланы въ Академію при этомъ каталогѣ, пришитые нитками къ 142 листамъ бумаги. Сборъ очевидно былъ очень не великъ, имѣя въ виду продолжительность путешествія и разнообразіе посѣщенныхъ мѣстъ. Замѣтка эта даетъ вообще понятіе о величинѣ ботаническихъ коллекцій, вывезенныхъ изъ Сибири членами этой экспедиціи.

209. — Catalogus plantarum aestate anni 1735 in regionibus transbaicalensibus observatarum.—Рукоп., 57 стр., fol. (Архивъ Конф. Имп. Ак. Наукъ. Связка 104). Имѣются 2 совершенно одинаковыхъ списка.

Иногда цитируется во «Flora sibirica» (см. напр. Т. IV, с. 82) подъ названіемъ «Index transbaicalensis». Мы насчитали въ каталогѣ 493 вида или формы высшихъ и низшихъ растеній; они въ рукописи не занумерованы. 199 видовъ отмѣчены звѣздочкой, что должно вѣроятно означать сборъ ихъ для гербарія. Указаны мѣста нахожденія, станціи, время цвѣтенія, иногда мѣстныя названія и употребленіе. Нѣкоторые виды описаны вновь или снабжены примѣчаніями описательнаго характера. На поляхъ рукописи есть замѣтки, сдѣланныя Аммаиомъ.

210. — Index vegetabilium ad Lenam fluvium nascentium, annis 1736 et 1737 observatarum. — Рукопись, 232 стр. fol. (Архивъ Ботан. музея Акад. Наукъ. № X.). Черновикъ этой рукописи, но съ большими дефектами, хранится въ Архивѣ Конфер. Акад. Наукъ (связка 105). Имѣется еще составленный авторомъ алфавитный указатель видовъ, упоминаемыхъ въ этомъ Index'ѣ, въ 16 стр. fol. (Архивъ Конф. Акад. Наукъ. Связка 104); онъ упоминается въ описи бумагъ Стеллера (см. Пекарскій. Исторія Акад. Наукъ. Т. I, с. 613), какъ самостоятельная статья съ заголовкомъ: «Латинскій реестръ растущимъ на Ленѣ травамъ, описаннымъ отъ доктора Гмелина по алфавиту, на 4 листахъ».

Поименовано, съ описаніемъ новыхъ видовъ, 531 высшихъ и низшихъ растеній, собранныхъ или замѣченныхъ авторомъ близъ Якутска и выше по Ленѣ, во время путешествія изъ Иркутска въ Якутскъ и обратно. Въ этотъ каталогъ не включены однако Gramineae, Cyperaceae и Juncaceae, собранныя за это же время. Они обработаны въ особой статьѣ (см. № 212),

Рукопись эта, подъ названіемъ «Index lenensis», весьма часто цитируется во «Flora sibirica» Гмелина, особенно въ послѣднихъ томахъ, изданныхъ по его смерти. Нерѣдки на нее ссылки и въ другихъ рукописяхъ того-же автора и еще чаще ссылается на нее Стеллеръ въ своихъ рукописяхъ (см.). Одинъ изъ списковъ этого Index'а, кажется именно черновой ея экземпляръ, съ указателемъ къ нему, имѣлся въ багажѣ Стеллера во время его путешествія (см. Пекарскій, l. c.) и, несомнѣнно, она послужила для Стеллера образцомъ для подобныхъ-же его «Flora irkutensis», «Fl. ochotensis» и др. На поляхъ рукописи есть ссылки на №№ таблицъ рисунковъ. Вѣроятно это не тѣ 100 таблицъ, которыя сгорѣли у Гмелина въ Якутскѣ въ ноябрѣ 1736 года, о чемъ онъ упоминаетъ въ описаніи своего путешествія, а уже вновь потомъ исполненные рисунки. Сгорѣлъ, кажется, весь гербарій, собранный Гмелинымъ лѣтомъ 1736 года.

211. — Index plantarum ad Angaram et praecipue circa Irkutiam urbem, ut et ad Tunguskam fluvios aestate anni 1738 observatarum cum descriptionibus novarum et rariorum. Interspersuntur et suis locis recensentur plantae aliunde ab amicis acceptae.—Рукоп., 118 стр. fol. (Архивъ Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 105). Въ рукописи не хватаетъ послѣдней страницы. Въ той-же связкѣ хранится и черновой оригиналъ (91 стр. болѣе мелкаго письма).

Всего здѣсь перечислено 627 видовъ опредѣленныхъ и 5 неопредѣленныхъ. Рукопись эта нерѣдко цитируется во «Flora sibirica» I. Гмелина подъ названіемъ «Index irkutensis». Въ ней чаще всего упоминаются мѣстности въ окр. Иркутска (р. Мая, р. Ушаковка, р. Бѣлая), затѣмъ р. Унга бл. Балаганска, Братскій Острогъ, но часто мѣстонахожденіе показано и неопредѣленно: «ad omnem Angaram et Tunguskam». Одинъ разъ (подъ № 211) упоминается растеніе съ берега Енисея. На поляхъ рукописи есть ссылки на заготовленные рисунки. Въ остальномъ содержаніе рукописи совершенно подобно содержанію предыдущихъ Index'овъ и каталоговъ того-же автора, которые здѣсь нерѣдко (особенно Index lenensis) цитируются съ дополненіями къ нимъ и поправками.

212. — Recensio Graminum, Cyperacearum plantarum Juncorumque et iis affinium quae annis 1736, 1737, 1738 ad Lenam et Angaram fluvios observata sunt. — Рукоп., 15 стр. fol. (Архивъ Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 105). Въ той-же связкѣ имѣется и черновикъ (10 стр.).

Дополненіе къ предыдущимъ двумъ рукописямъ, гдѣ всѣ Glumaceae были опущены. Здѣсь поименовано 42 вида злаковъ и остальные 34 вида — осоки и ситниковыя. Кромѣ обычныхъ ссылокъ на сочиненія C. Bauhin, Tournefort, Ray, здѣсь нерѣдко цитируется Scheuchzeri: Agrostographia. Описано нѣсколько новыхъ формъ. Мѣсто нахожденія растеній точно не показано и характеризуется въ самыхъ общихъ выраженіяхъ: «ad Lenam», «ad Angaram» или просто—«in paludibus» и т. п.

213. — Index plantarum anno 1739 ad Jeniseam fluvium inter Man-

gaseam urbem et Sajanense munimentum observatarum, cum descriptionibus rariorum et novarum.—Рукопись, fol., 216 стр. (Архивъ Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 104). Первоначальный черновой оригиналъ рукописи хранится тамъ-же, въ связкѣ № 105.

Большой каталогъ, въ коемъ занесено и занумеровано 1145 отдѣльныхъ замѣтокъ о растеніяхъ; онъ часто цитируется во «Flora sibirica» подъ названіемъ «Index Ieniseensis». Енисейскія растенія нерѣдко сравниваются съ прежде собранными въ Сибири, какъ самимъ авторомъ, такъ и съ растеніями изъ окр. Иркутска, собранными Стеллеромъ, и въ немъ нерѣдки ссылки (съ поправками и дополненіями) на предыдущіе такіе-же Index'ы автора, а также на «Flora irkutensis» Стеллера. Мало того, въ этотъ Index включено также нѣкоторое количество растеній, найденныхъ только на р. Селенгѣ въ Забайкальѣ, что̀ и оговорено въ особой замѣткѣ послѣ заголовка. На поляхъ есть помѣтки объ изготовленныхъ рисункахъ для нѣкоторыхъ видовъ. Въ остальномъ этотъ Index сходенъ съ предыдущими и точное мѣстонахожденіе растеній въ немъ указано только для болѣе рѣдкихъ видовъ. Нѣтъ сомнѣнія также, что многіе №№ этого каталога не были собраны для гербарія и сравненія съ растеніями изъ другихъ мѣстъ дѣлаются только сопоставленіемъ діагнозъ или эпитетовъ.

214. — Catalogus plantarum, quas 1743 florentes vidi. — Рукопись въ 220 страницъ. (Архивъ Конференціи Императ. Акад. Наукъ. Связка 13*a*. Лит. F.).

Весною 1843 года, тотчасъ по возвращеніи I. Гмелина изъ Сибири въ С.-Петербургъ, онъ занялся выращиваніемъ сибирскихъ и другихъ растеній изъ сѣмянъ, а также экскурсіями въ окрестн. С.-Петербурга для изученія его флоры. Настоящая рукопись есть ботаническій дневникъ, веденный имъ при этомъ, и содержитъ описанія и опредѣленія, сдѣланныя по живымъ растеніямъ, выращеннымъ въ садахъ: Академическомъ, Аптекарскомъ (нынѣ Импер. Ботанич. Садъ) и собственномъ саду Гмелина, а также замѣтки и опредѣленія дикорастущихъ растеній изъ окрестностей С.-Петербурга (часто упоминается гора Дудергофъ). Во всей рукописи имѣется 1200 послѣдовательно занумерованныхъ замѣтокъ. Иногда въ нихъ указано изъ чьихъ и откуда полученныхъ сѣмянъ выращено данное растеніе, причемъ нерѣдко встрѣчаемъ имя Стеллера, доставлявшаго сѣмена изъ Восточной Сибири, были также сѣмена самого Гмелина и Крашенинникова, чьи то сѣмена изъ Китая (вѣроятно Гобиля; ср. ниже № 216) и упоминается еще Герберъ, изъ южной Россіи. Часто указано время цвѣтенія растеній, иногда при этомъ проставленъ и годъ. Когда нѣтъ ни того ни другого указанія, то можно подозрѣвать, что растеніе описывается по гербарному экземпляру. По нѣкоторымъ отмѣткамъ годовъ можно видѣть, что большая часть этого дневника (№№ 1—1190) написана за три года 1743—1745. Послѣднія 10 записей сдѣланы уже не рукой Гмелина, а тремя другими лицами; предпослѣдняя запись (№ 1199) помѣчена 1750 годомъ, когда Гмелина уже не было въ С.-Петербургѣ (выбылъ за границу въ 1747 году). Точно

также въ записяхъ первыхъ трехъ лѣтъ есть мѣста (особенно описанія грибовъ), писанныя Крашенинниковымъ.

Мы потому остановились здѣсь на этихъ подробностяхъ, что въ рукописномъ V томѣ Flora sibirica I. Гмелина, писанномъ рукою Крашенинникова (ср. № 206), а также на его-же этикеткахъ въ нашемъ гербаріи, рукопись эта цитируется подъ довольно неожиданнымъ заглавіемъ: «Gmelin, Flora petropolitana». Есть, напримѣръ, въ гербаріи этикетка, при экземплярахъ сибирскаго вида *Dracocephalum pinnatum*, гдѣ, кромѣ краткаго именного діагноза, стоитъ приписка: «Gmel. Fl. petrop. № 719». Подробное описаніе этого растенія мы находимъ подъ тѣмъ-же № въ разбираемой рукописи и тамъ отмѣчено, что растеніе доставлено Стеллеромъ изъ Прибайкалья («Baicalia Stelleri»), т. е., слѣдовательно, не принадлежитъ собственно Петербургской флорѣ. Такимъ образомъ разбираемая рукопись учитъ насъ, что 1) въ гербаріи нашемъ находятся сибирскія растенія, того времени, выращенныя изъ сѣмянъ въ петербургскихъ садахъ и 2) объясняетъ, иначе непонятную, приписку, «Gmel. Fl. petrop.», на нѣкоторыхъ этикеткахъ при сибирскихъ растеніяхъ нашего гербарія.

Замѣтимъ кстати, что акад. Рупрехтъ, обратившій впервые вниманіе на существованіе на ярлыкахъ гербарія нашего цитатъ «Gmel. Fl. petrop.», дѣлаетъ между прочимъ предположеніе, въ упоминаемой выше рукописной замѣткѣ (см. стр. 58), что истинный авторъ извѣстной «Flora ingrica», изданной въ 1761 году Гортеромъ «по рукописямъ Крашенинникова» («ex schedis Stephani Krascheninnikow confecta»), умершаго въ 1755 году, былъ I. Гмелинъ, а не Крашенинниковъ: «Forsan tota Fl. petropolitana Krascheninnikowio adscripta, ingenio Gmelini elaborata est», говоритъ онъ. Но это есть непонятное недоразумѣніе. Основано оно на томъ, что Рупрехтъ не былъ знакомъ съ разбираемою здѣсь рукописью, въ описяхъ архива неправильно помѣщенною между бумагами Аммана († 1741), а потому, очевидно, составилъ себѣ невѣрное, преувеличенное представленіе о «Gmelini, Flora petropolitana». Въ послѣдней сравнительно немного замѣтокъ о растеніяхъ дикорастущихъ въ окр. Петербурга. Крашенинниковъ, конечно, не могъ не использовать ихъ такъ или иначе для своего труда, но о самостоятельности послѣдняго, есть много неопровержимыхъ свидѣтельствъ. Во 1) свидѣтельство самого Гортера, современника Крашенинникова (см. заголовокъ къ флорѣ Гортера). 2) Объемистая черновая рукопись «Flora ingrica», вся писанная рукою Крашенинникова (Архивъ Ботан. музея. XV. лит. F.) и несомнѣнно извѣстная и Рупрехту, свидѣтельствуетъ о томъ-же. Съ точки зрѣнія Рупрехта эту рукопись слѣдовало-бы признать за копію не видѣнной имъ «Flora petropolitana» Гмелина, но рукопись полна поправокъ, вставокъ и дополненій на поляхъ, доказывающихъ самостоятельность работы писавшаго. Наконецъ, въ 3), могу указать еще на другую рукопись Крашенинникова (архивъ Ботан. музея. XV, лит. E), представляющую собою въ сущности продолженіе разбираемаго ботаническаго дневника Гмелина и озаглавленную такъ: «Index plantarum circa Petropoli sponte crescentium et anno 1749 observatarum ab Adjuncto Stephano Krascheninnikow». Здѣсь, на 105 страницахъ въ фор-

матѣ полулиста писчей бумаги, мелкописанныхъ, содержится 359 замѣтокъ и описаній исключительно растеній Петербургской флоры. Замѣтки относятся къ 1749 и 1750 годамъ, т. е. ко времени послѣ отъѣзда Гмелина изъ Россіи. Эта рукопись была тоже извѣстна Рупрехту.

215. **Гмелинъ, Самуилъ Готлибъ** (или Гмелинъ младшій). **Gmelin, Samuel Gottlieb** (Theophilus). Observationes et descriptiones botanicae.— Nov. Comment. Ac. sc. Petrop. XII. 1768, p. 508—521. Tab. VIII—XIII.

Изъ сибирскихъ описаны здѣсь *Pteris Stelleri* S.G.Gm. (= *Allosurus Stelleri* Rupr.), по экземпл. собраннымъ Стеллеромъ въ Сибири, и *Pteris argentea* S. G. Gm., мѣстопроисхожденіе котораго не указано. Оба вида изображены на таблицѣ XII. При описаніи этихъ видовъ авторъ пользовался неизданной рукописью V тома флоры Сибири I. Гмелина старшаго (ср. Ruprecht. Distrib. cryptog. ross.).

216. **Гобиль. Gaubil, Antoine.** Nomina plantarum quae crescunt Pekini, aut in locis Pekino non longe distantibus. — Рукопись, fol. 8 стр. (Архивъ Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 13, подъ лит. А. Переплетена вмѣстѣ съ рукописью 2-го тома «Flora sibirica» I. Гмелина).

Рукопись представляетъ собою копію алфавитнаго списка родовъ растеній Пекинской флоры, сѣмена которыхъ предлагаются Ботаническому саду при Академіи Наукъ, съ просьбой взамѣнъ ихъ выслать сѣмена, особо, въ концѣ списка, перечисленныхъ растеній. Авторъ списка этого не указанъ, но нельзя сомнѣваться, что это былъ патеръ Гобиль, почетный членъ С.-Петербургской Академіи Наукъ, проживавшій въ Пекинѣ съ 1723 по 1759 годъ. Подробности о немъ см. Bretschneider. History. I. p., 45. Одно изъ растеній, выращенныхъ изъ сѣмянъ, полученныхъ отъ патера Гобиля, именно *Polygonum tinctorium*, было описано Крашенинниковымъ (см.). Списокъ почти голый, съ немногими помѣтками объ условіяхъ произрастанія или объ употребленіи растенія, но въ немъ есть о какомъ-то видѣ *Viola* одна любопытная приписка, дословно слѣдующая: «verno et autumno dat flores et semina; aestate etiam si non dat flores, dat tamen semina». Очевидно авторъ подмѣтилъ клейстогамическіе цвѣтки у какого-то вида *Viola* изъ окр. Пекина.

217. **Голенищевъ.** О сельскомъ хозяйствѣ въ Камчаткѣ. Отчетъ за 1830 годъ.—Земледѣльч. Журн. изд. Моск. общ. сельск. хоз. 1831. № 2, с. 189—204.

Свѣдѣнія о результатахъ разведенія разныхъ зерновыхъ, садовыхъ и огородныхъ растеній и о заложенномъ въ 20 верстахъ отъ Петропавловска опытномъ земледѣльческомъ хуторѣ, садовникомъ коего назначенъ былъ Ридеръ. Авторъ отчета—губернаторъ Камчатки.

218. **Гольде, К. Л.** Нѣсколько словъ о сорныхъ травахъ хлѣбныхъ растеній.—Зап. Зап. Сиб. отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Кн. 7, вып. 2. 1885 с. 27—30.

Авторъ отмѣчаетъ въ окр. Омска (Акмол. обл.) отсутствіе или рѣд-

кость нѣкоторыхъ обыкновенныхъ въ Европейской Россіи сорныхъ полевыхъ растеній, напр. *Centaurea Cyanus* L., разводимаго въ Омскѣ лишь въ садахъ, ради красивыхъ цвѣтовъ, однако, по указанію М. А. Шестакова (см. примѣчаніе редактора на стр. 28), попадающагося въ хлѣбахъ восточной Сибири. Авторъ перечисляетъ и другія мѣстныя сорныя въ поляхъ травы, между которыми, нѣтъ-де ни одной, дающей вредныя примѣси къ зерну.

219. — Наблюденія надъ появленіемъ растеній, заносимыхъ изъ другихъ мѣстъ въ г. Омскъ и его окрестность. — Записки Западн. Сиб. отд. Имп. Р. Г. О. кн. VIII. Вып. 1. 1886. Приложеніе, стр. 1—6.

Дополненіе къ списку омскихъ растеній, Ю. Килломана и М. Колоколова (см.), содержащее 25 видовъ, частью, по мнѣнію автора, будтобы занесенныхъ въ Омскъ послѣ напечатанья означеннаго списка.

220. — Списокъ растеній, найденныхъ вновь лѣтомъ 1885 года въ окрестностяхъ г. Омска.—Зап. Запад. Сиб. отд. И. Р. Г. общ. кн. VIII, вып. I. 1886. Приложеніе, с. 7—8.

Еще дополненіе къ списку Килломана и Колоколова, содержащее 26 видовъ.

221. — Перечень сосудистыхъ растеній, собранныхъ въ 1884, 1885 и 1886 годахъ въ окрестностяхъ города Омска и лежащихъ близъ его поселковъ.—Ботаническія Записки. Т. II, 1888, с. 41—144.

Упомянувъ вкратцѣ о прежней литературѣ по флорѣ Омска и его окрестностей, авторъ перечисляетъ пункты, имъ посѣщенные, лежащіе частью въ Омскомъ уѣздѣ Акмолинск. области, частью въ Тюкалинскомъ уѣздѣ Томской губерніи, даетъ, далѣе, общую характеристику флоры, статистику однолѣтнихъ, многолѣтнихъ и деревянистыхъ растеній и перечисленіе всѣхъ извѣстныхъ ему растеній даннаго района, содержащее 567 видовъ. Осоки въ спискѣ обработаны Мейнсгаузеномъ. Гербарій, собранный авторомъ, тогда-же уступленъ былъ — одинъ Ботаническому музею Академіи Наукъ, а другой—Западно-Сибирскому Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. въ г. Омскѣ. Кромѣ того, по сообщенію автора, имѣется еще гербарій мѣстной флоры, собранный Бекманомъ и принадлежащій Гельсингфорскому университету и гербарій Ю. Килломана — въ Ботаническомъ кабинетѣ Юрьевскаго университета. Самый полный собственный гербарій Г. пріобрѣтенъ нашимъ музеемъ, послѣ смерти коллектора въ 1907 году.

222. — Плодоводство, садоводство и огородничество въ г. Омскѣ и его окрестностяхъ. — Вѣстн. Садов. Плодов. и Огородн. 1891, с. 396—400.

Замѣтки о садахъ города и о разводимыхъ въ нихъ растеніяхъ.

223. **Голышевъ, П.** Изъ Тюмени.—«Плодоводство» 1898, с. 416.

Въ письмѣ изъ этого города (Тобольск. губ.) сообщается объ удачномъ, въ теченіе 10 лѣтъ, разведеніи тамъ яблони (*Pirus Malus* L.).

224. **Гордягинъ, А. Я.** О Кокчетавскихъ лѣсахъ. — Записки Запад. Сибирск. отд. Имп. Р. Г. О. Книжка XXII. 1897, с. 1—18 (особая нумерація).

Результаты поѣздки въ 1896 году въ Акмолинской обл. изъ г. Петропавловска въ с. Боровое, черезъ г. Кокчетавъ. Изслѣдовалась преимущественно растительность встрѣчавшихся лѣсовъ. Въ концѣ статьи помѣщенъ «перечень упоминаемыхъ въ статьѣ растеній», содержащій 89 видовъ.

225. — О коллекціи почвъ Тобольской губерніи. — Ежегодникъ Тобольск. Губернск. музея. Вып. V. 1895. Приложеніе. Стр. 1—21.

Объяснительная записка къ коллекціи почвъ на Сельско-хозяйственной выставкѣ въ г. Курганѣ въ 1895 г. При характеристикѣ почвъ упоминаются иногда растенія мѣстной флоры.

226. — Клейстогамія и гигроскопическіе изгибы у нѣкоторыхъ злаковъ. Предварительное сообщеніе.—Приложеніе къ протокол. засѣд. Общ. Естеств. при Императ. Казанск. Унив. № 162. Отдѣльные оттиски. 5 стр. 8⁰. Казань 1896.

Біологическія наблюденія надъ двумя злаками, *Diplachne squarrosa* (Trin) и *D. serotina* Rchb., изъ которыхъ первый видъ изучался по экземплярамъ изъ западной Сибири.

227. — Геоботаническія изслѣдованія въ южной полосѣ Тобольской губерніи, произведенныя въ 1896 году. Предварительный отчетъ. Ежегодникъ Тобольск. губ. музея. Вып. VII. 1897, с. 1—36.

Изслѣдованія въ этомъ году производились въ волостяхъ Лопатинской и Курганской (Курганск. окр.), Сладковской (Ишимск. окр.) и Покровской (Тюменск. окр.). Кромѣ того упоминаются растенія изъ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностей южной части Тобольской губ., по изслѣдованіямъ предъидущаго года. Кромѣ самого автора, растенія собирались еще А. Н. Чибисовымъ, въ лѣсахъ близъ Тары. Въ текстѣ статьи приводится около 180 видовъ мѣстныхъ растеній; имъ данъ въ концѣ статьи алфавитный указатель.

228. — Матеріалы для познанія почвъ и растительности Западной Сибири.—Труды Общ. Естествоис. при Императ. Казанск. Унив. Т. XXXIV. Вып. 3. 1900. 528+XXXVI стр. и карта.

Почвенное и ботанико-топографическое изслѣдованіе обширнаго, преимущественно степнаго, района, восточнѣе Уральскаго хребта, обнимающее части губерній Пермской, Тобольской и Акмолинской. Маршруты автора указаны въ предисловіи и нанесены на картѣ. Въ текстѣ упоминается весьма много растеній, коимъ въ концѣ книги данъ алфавитный указатель. Кромѣ собственныхъ сборовъ, часто приводятся растенія и наблюденія, собранныя Н. Л. Скалозубовымъ. Гербарій автора принадлежитъ Казанскому Университету.

229. — Почвы Тобольской губерніи. — Ежегодникъ Тобольск. губернск. музея. Вып. XII. Годъ 9. 1901—1902. стр. 16—115.

Одна изъ главъ предъидущаго сочиненія, перепечатанная съ нѣкоторыми сокращеніями.

230. **Горлановъ**. Описаніе сибирскихъ лекарствъ.—Рукопись на 33 листахъ, писанная по-русски, находившаяся въ бумагахъ Стеллера (см. Пекарскій. Исторія. Ак. Наукъ. Т. I, с. 613).

Горлановъ въ званіи «студента» былъ прикомандированъ къ Стеллеру и сопровождалъ его на Камчатку отъ г. Енисейска, гдѣ онъ находился въ 1739 году, при проѣздѣ Стеллера черезъ этотъ городъ. Рукописи этой я не нашелъ. Нѣтъ сомнѣнія, что въ ней должны трактоваться главнымъ образомъ лекарства изъ растительнаго міра.

231. **Горожанкинъ, И. Н. Goroschankin, I. N.** Herbarium vivum sive collectio plantarum siccarum Caesareae Universitatis Mosqueensis. Pars tertia, publicae utilitatis causa in ordinem secundum systema Benthami et Hookeri digesta.—Bull. Soc. Imp. natur. Mosc. 1885. Приложеніе. Стр. 1—224.—1886. Прилож. стр. 225—310. Отдѣльный оттискъ, съ добавл. предисловія. М. 1886. II+310 стр. 8⁰.

Это есть третья часть описей гербаріевъ Московскаго Университета содержащая въ себѣ опись гербарія, почему-то очутившагося въ Москвѣ принадлежавшаго академику С.-Петербургской Академіи Наукъ К. Триніусу. Первыя двѣ части подобныхъ же описей были изданы раньше Hoffmann'омъ (см.). Настоящая опись вѣроятно составлена по сохранившейся рукописной описи гербарія, сдѣланной самимъ Триніусомъ; объ ней упоминаетъ Горожанкинъ (см. слѣд. №), называя ее «очень детальной» (très detaillé). Опубликованная Горожанкинымъ опись содержитъ лишь голыя названія растеній, часто безъ именъ авторовъ, или въ весьма устарѣвшихъ синонимахъ, но расположенныя по новой системѣ. По описи этой, тѣмъ не менѣе весьма полезной для справокъ, въ этомъ гербаріи Триніуса содержится 8853 вида изъ всѣхъ странъ свѣта, но много и русскихъ, въ томъ числѣ и сибирскихъ. Въ гербаріи отсутствуютъ злаки, которыми Триніусъ спеціально занимался. Большая коллекція злаковъ Триніуса принадлежитъ Ботаническому музею Академіи Наукъ.

232. — Mémoires sur l'état des herbiers de l'Université de Moscou et de la Societé Impériale des naturalistes de Moscou. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1884.

Опись главнѣйшихъ коллекцій сухихъ растеній, принадлежащихъ Московскому Университету и коллекцій упомянутаго общества, хранящихся тоже въ университетѣ. Кромѣ общихъ собраній Hoffmann'a, Trinius'a, Goldbach'a и др., гдѣ могутъ находиться растенія изъ Сибири, въ описи этой упоминаются еще слѣд. спеціально сибирскія коллекціи: Маака, Адамса, Щукина (изъ Иркутска), Турчанинова, Карелина и Кирилова. Въ заключеніе авторъ сообщаетъ нѣкоторыя историческія свѣдѣнія о гербаріи университета.

233. — Liste des collections, qui se trouvent dans l'herbier de l'Université de Moscou. 1894. — Изданіе Московск. Университета. 8⁰. М. 1894, стр. 1—6.

Дополненное новое изданіе списка коллекцій, упомянутаго подъ предъид. №. Съ тѣхъ поръ прибавились слѣдующія коллекціи сибирскихъ растеній: Писарева и Клеменца (изъ Минусинска), Сахарова (окр. Томска) и Назарова (Тургайской обл.).

234. **Горстъ, М. К.** Матеріалы для изслѣдованія растенія *Allium Victoriale* L.—Труды Томск. Общ. Естеств. и Врачей. Книга третья (Годъ IV). Томскъ 1893. (Въ приложеніи къ Извѣст. Томск. Унив. Кн. 5.), с. 31—48 и 1 табл. рис.

Изученіе этого, всюду употребляемаго въ Сибири противоскорбутнаго средства, въ ботаническомъ и лекарственномъ отношеніи. Растеніе изображено на рисункѣ.

235. — Матеріалы для изслѣдованія народныхъ лекарственныхъ растеній Томской губерніи. — Труды Томскаго Общ. Естеств. и Врачей. Годъ четвертый. 1894, с. 340—386.

Разсмотрѣно употребленіе въ народѣ 68 видовъ растеній мѣстной флоры.

236. **Гофманъ. Hoffmann, C. Fr.** Herbarium vivum sive collectio plantarum siccarum Caesareae Universitatis Mosqueensis. Publicae utilitatis causa in ordinem secundum systema Linnaeanum digestit et edidit... Pars prima, continens plantarum copiam sub ipso Linnaeo Upsaliae ann. 1775 collectam, et usque ad ann. 1794 continuatam a Fr. Ehrhart, cel. Botanico Hannoverano, discipulo et amico Linnaei. M. 1824. 179, p. 8⁰. — Pars secunda, continens plantarum copiam in omni terra a cel. Botanicis collectam, secund. systema Linnaeanum digestam, adpositis Systematis Naturalis Jussievii ordinibus... M. 1825. 467 стр. 8⁰.

Описи двухъ гербаріевъ, принадлежащихъ Московскому университету, весьма полезныя для справокъ. Къ первой части приложенъ списокъ коллекторовъ и отдѣльныхъ коллекцій, входящихъ въ составъ этого большого гербарія (8228 №№.), изъ которыхъ видно, что въ немъ нѣтъ коллекцій изъ Россіи, но гербарій этотъ очень важенъ по присутствію въ немъ нѣкоторыхъ подлинниковъ Линнея, Эргардта (Ehrhardt) и многихъ другихъ извѣстныхъ ботаниковъ позапрошлаго вѣка. Часть вторая имѣетъ еще заглавіе: «Collectio plantarum ab anno 1794 inchoata et continuata a G. F. Hoffman и есть опись 8806 видовъ, съ указаніемъ мѣстъ ихъ происхожденія. Нерѣдко упоминаются растенія Сибири и изъ Горенскаго сада, разводившаго много сибирскихъ растеній. Третья часть описей, съ гербаріемъ Триніуса, издана была Горожанкинымъ (см.).

237. **Грей. Gray, Asa.** Contributions to North american Botany. — Proceed. of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. XIX. 1883, p. 1—96.

На стр. 55—56 дано краткое описаніе одного вида съ Сахалина:

Arnica sachalinensis A. Gray. = *A. Chamissonis* Schmidt. Fl. Sachal. p. 151, non Less.

238. — Notes upon the plants collected on the Commander islands (Bering and Copper Island) by Leonhard Stejneger. — Proceedings of the United States National Museum. Vol. VII. 1884. Washington, 1885, p. 527—529.

Краткое описаніе коллекціи, собранной Leonhard Stejneger'омъ на Командорскихъ островахъ, съ упоминаніемъ наиболѣе интересныхъ растеній. Полный перечень растеній см. L. Stejneger.

239. — Contributions to the botany of North America.—Proceedings of the American Acad. of Arts and Sc. vol. XX. 1885, p. 257—310.

Находимъ здѣсь замѣтку о *Cassiope oxycocoides* A. Gray. sp. n., собранной на островѣ Беринга въ 1883 году L. Stejneger'омъ (см.).

240. **Григоровскій.** Орѣшный годъ. — Памятная книжка Западной Сибири. Омскъ, 1882, с. 386—392.

Разсказъ о кедрѣ (*Pinus Cembra* L.) и о добываніи кедровыхъ орѣховъ въ Нарымскомъ краѣ (сѣв. часть Томской губ. и у.).

241. **Грумъ-Гржимайло, Г. Е.** и **Семеновъ, П. П.** Описаніе Амурской области. Спб. 1894. 8⁰. V+639+VIII стр. и карта. (Изд. Минист. Финансовъ). Составл. по порученію Минист. Финансовъ.

Во главѣ VII (стр. 284—320), озаглавленной «Растительный покровъ Амурской области», данъ очеркъ флоры края, съ раздѣленіемъ ея на области, и съ особымъ, въ концѣ статьи, спискомъ главнѣйшихъ, встрѣчающихся въ краѣ, древесныхъ породъ. Въ статьѣ много упоминается и мѣстныхъ травянистыхъ растеній.

242. **Губельманъ, М.** *Molinia squarrosa* Trin. — Труды Юрьевск. Ботанич. сада. II. 1901, с. 101.

По наблюденію автора въ Забайкальѣ «живое растеніе это, мягкое и эластичное, высушенное при высокой температурѣ, оно удлиняется и сильно вытягивается въ междоузліяхъ».

243. — *Rhododendron dahuricum* L. *forma albiflora.* — Тамъ-же, стр. 230.

Авторъ нашелъ эту форму въ Забайк. обл. по р. Ингодѣ, противъ станицы Титовской, въ сообществѣ съ типической (съ розовыми цвѣтами) и увѣряетъ, что листья у нея распускаются раньше, чѣмъ у типической.

244. **Гукеръ. Hooker, J. D.** Outlines of the distribution of the arctic plants. — The Transact. of the Linn. Soc. XXIII. 1862. p. 251—348 и географ. карта.

Извѣстная работа по ботанической географіи арктической области, въ настоящее время хотя и устарѣвшая, но не потерявшая интереса, какъ сводка свѣдѣній о ея флорѣ и указатель распространенія многихъ нашихъ растеній въ другихъ частяхъ области. Всѣ альпійско-арктическіе виды, встрѣчающіеся по ту сторону полярнаго круга, авторъ свелъ въ особую таблицу, гдѣ въ графѣ «Азія» упомянуто 240 видовъ. Въ этомъ спискѣ бросается въ глаза малочисленность злаковъ и осокъ, сравнительно съ числомъ ихъ, извѣстныхъ въ другихъ частяхъ области, что указываетъ на малую опытность коллекторовъ, бывавшихъ до шестидесятыхъ годовъ въ арктич. области Сибири. Относительно нѣкоторыхъ изъ перечисляемыхъ растеній въ концѣ статьи есть примѣчанія систематическаго характера, но вообще въ этой работѣ, по замыслу чисто географической, систематическая часть и синонимика совсѣмъ почти не разработаны.

245. **Гукеръ и Гемсли. Hooker, J. D. et Hemsley, W. B.** *Lysichitum camtschatcense* Schott. — Curtis's Botanical Magazine, № 710. 1904. Tab. 7937.

Описаніе и изображеніе, съ подробной синонимикой, растенія, встрѣчающагося въ Японіи, Сахалинѣ, Курильскихъ островахъ, Камчаткѣ, въ сѣверо-западной Америкѣ и первоначально описаннаго Бонгардомъ подъ названіемъ *Symplocarpus Kamtschaticus* Bong.

246. **Гукеръ и Арнотть. Hooker, W. J. et Arnott, G. A. W.** The Botany of capt. Beechey's voyage. 4⁰. London, 1831—41 и 99 табл. рис.

На стр. 111—120 этой книги перечислено 90 видовъ высшихъ растеній, собранныхъ экспедиціей Бичея (см.) на Камчаткѣ, въ Авачинской губѣ (Петропавловскъ). Растенія эти цитируются Ледебуромъ. Коллекція, сколько знаю, находится (вся или частью?) въ герб. Delessert'а въ Женевѣ (см. Lasègue).

247. **Гуляевъ, С.** О слабительной сибирской соли и алтайскомъ ревенѣ. — Труды Импер. Вольн. Эконом. Общ. 1845 г. Часть 2. Смѣсь, с. 106—112.

Указывается, по архивнымъ свѣдѣніямъ, о нахожденіи въ 1745 году *Rheum Rhaponticum* на Алтаѣ, въ 10 верстахъ отъ Колыванскаго завода «бл. Синеѣ горы за Бѣлымъ озеромъ» и разбирается вопросъ о пригодности растенія для врачебныхъ цѣлей, вмѣсто привозимаго изъ Китая настоящаго ревеня, называемаго «*Rheum australe*».

248. — Волокна сибирскихъ растеній, изъ которыхъ можно дѣлать писчую бумагу. — Труды Императ. Вольн. Эконом. Общ. 1845, стр. 119.

Въ указанномъ мѣстѣ приведено лишь заглавіе этой статьи, сколько знаю нигдѣ не напечатанной.

249. — О сибирскихъ водяныхъ орѣхахъ (*Trapa natans*). — Труды Импер. Вольн. Экон. Общ. 1853. Т. II. Отд. III, с. 22—23, съ 1 табл. рисун.

Указано нахожденіе этого растенія, называемаго «фогульками», въ Колыванскомъ озерѣ (въ 20 верстахъ къ сѣверу отъ Змѣиногорска, Бійск. у. Томск. губ.) и въ озерахъ Бобровскаго бора, выше г. Барнаула, по правой сторонѣ Оби (Барнаульск. у. Томск. губ.). На рисункѣ изображены плоды въ разныхъ проекціяхъ.

250. — Сибирскія красильныя растенія. — Труды Импер. Вольнаго Экономич. Общ. 1853 г. Т. II. Отд. III, с. 20—21.

Названія растеній «марена, серпуха (*Serratula*) и зеленика». О маренѣ (вѣроятно *Galium* sp.) говорится, что она покрываетъ большія пространства по берегамъ Иртыша и Оби. Происхожденіе другихъ двухъ видовъ не указано. Что разумѣетъ авторъ подъ назв. «зеленика», «водящейся по сухимъ песчанымъ мѣстамъ вблизи сосновыхъ лѣсовъ», трудно догадаться.

251. — Алтайскій кырлыкъ. — Томскія Губернскія Вѣдом. 1869. № 23.

Небольшая замѣтка, сообщающая объ изобильномъ дикомъ произрастаніи въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Бійскаго округа Алтая *Polygonum tataricum*, назыв. «кырлыкъ» или «дикая гречиха»; она «неимовѣрно быстро распространяется на вспаханныхъ поляхъ и пустошахъ и заглушаетъ иногда засѣянный хлѣбъ....».

252. — Guljajew, S. Bemerkungen über den Bezirk der Altai'schen (Kolywano-Woskresensker) Hüttenwerke.—Erman's Archiv. Bd. IX. 1851. p. 217—262.

Свѣдѣнія о распредѣленіи мѣстныхъ лѣсовъ, степей, солончаковъ и о нѣкоторыхъ растеніяхъ, имѣющихъ употребленіе въ народѣ. Статья представляетъ собою какъ бы сводъ наблюденій, обнародованныхъ авторомъ по-русски въ многочисленныхъ небольшихъ замѣткахъ (см. выше, а также: Межовъ, Сибирск. библіогр.).

253. Гупсъ. Hoopes, Josiah. *Pinus Koraiensis* Sieb. et Zucc. — Proceed. of the Acad. of natural Sc. of Philadelphia. 1883, p. 114—115.

По увѣренію автора, экземпляры этого именно кедра, извѣстнаго достовѣрно только въ области маньчжурской флоры, были получены имъ отъ одного изъ участниковъ экспедиціи «Жаннеты» — G. W. Melville'я, собравшаго ихъ въ какомъ-то «дистриктѣ Туканскомъ» (district of Tuknansk) въ Восточной Сибири.

253а. Гэнсъ. Hance, H. F. Note on *Panicum mandshuricum* Maxim.— The Journ. of Botany. T. VII (1869) p. 41.

Помянутый видъ съ береговъ р. Шилки, или вѣрнѣе его var. *pekinense* Max., отождествляется съ *P. Williamsii* Hance. Ann. Sc. Natur. 6 sér. T. V (1866), p. 250.

254. — Spicilegia florae sinensis: diagnoses of new, and habitats of

rare and hitherto imrecordet chinese plants. — The Journ. of Botany. New series. T. VII (1878), p. 6—15, 103—114, 225—234. T. VIII (1879), p. 7—17. T. IX (1880), p. 257—262, 299—303. T. XI (1882), p. 2—6, 36—39, 257—261, 289—296. T. XXI (1883), p. 295—299, 321—324, 355—359.

Рядъ списковъ китайскихъ и, частью, корейскихъ растеній. Изъ цитируемыхъ коллекторовъ упомянемъ Th. Sampson, R. Swinchoe и T. L. Bullock, собиравшихъ на Квантунскомъ полуостровѣ (южн. часть Мукденской провинціи Маньчжуріи), W. Hancock—съ горъ въ 100 миляхъ западнѣе Пекина, O. Moellendorff — мѣстности сѣвернѣе Пекина, J. Ross — Корея и W. Mesny — Западный Китай. Подробности о нихъ см. Bretschneider. Благодаря близости упомянутыхъ мѣстностей къ нашимъ предѣламъ, въ спискахъ часто видимъ растенія, встрѣчающіяся и у насъ. Полезно упомянуть о слѣдующихъ новыхъ видахъ, здѣсь описанныхъ: *Chrysanthemum oreastrum* Hance (сѣвернѣе Пекина), *Cynanchum deltoideum* Hance (Квант. обл.), *Geniosporum holochillum* Hance (тамъ-же), *Jeffersonia manshurensis* Hance (Корея), *Juncus Hancockii* Hance, *Parnassia oreophylla* Hance (къ сѣверу отъ Пекина), *Ranunculus Moellendorffii* Hance (тамъ-же), *Saussurea iodostegia* Hance (тамъ-же). Статья эта не цитируется во «Флорѣ Маньчжуріи» В. Л. Комарова и въ работѣ Н. В. Палибина (см.) о флорѣ Гуань-Дунскаго полуострова (часть Квантуна), почему мы ее здѣсь и упоминаемъ.

Д.

255. **Давыдовъ.** О началѣ и развитіи хлѣбопашества въ Якутской области.—Зап. Спб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Кн. V. Спб. 1858. Отд. 2, с. 18—22.

Статья эта можетъ быть полезной для выясненія площади степныхъ районовъ области.

256. **Дальштедтъ. Dahlstedt, H.** Studier öfver arktiska Taraxaca.—Arkiv för Botanik. Bd. 4. № 8. Upsala & Stockh. 1905, p. 1—41.

Монографія арктическихъ представителей рода *Taraxacum*. Устанавливаются и подробно описываются по-латыни слѣдующія формы, встрѣчающіяся между прочимъ и въ нашихъ предѣлахъ: *Taraxacum arcticum* (Trautv.) Dahlst. *T. arcticum* (Trautv.) *f. albiflorum* Kjellm. *T. glabrum* DC. *T. platylepium* Dahlst. (Новая Земля) и *T. sibiricum* Dahlst. Послѣдній видъ, кромѣ арктической области, указывается еще на Алтаѣ и въ Забайкальѣ. Статья иллюстрирована.

257. **Даниловъ, Н.** Замѣчанія на статью «Иркутская флора». — Земледѣльческая Газета. 1845. № 91, стр. 721—726.

Критическія замѣчанія къ статьѣ П. А. Юренскаго (см.) въ № 77 той-же газеты.

258. **Двигубскій, И.** Шалфейныя растенія русскія и ихъ польза.— Новый Магазинъ Естественной Исторіи. Часть II. № 2. 1821, с. 136—148 и 1 табл. рис.

Описаніе 18 видовъ *Salvia*, встрѣчающихся въ Россіи, съ указаніемъ ихъ распространенія. Рисунокъ изображаетъ крымскій видъ *Salvia Hablitziana* Pall.

259. — Русскіе горицвѣты. — Новый Магазинъ Естеств. исторіи. 1822. № V, с. 103—108, съ 1 табл. рис.

Монографическое описаніе 8 видовъ *Lychnis*, встрѣчающихся въ Россіи, съ указаніемъ распространенія. На рисункѣ изображено *Lychnis fulgens* Fisch. изъ Забайкалья.

260. — Русскіе пивяники.—Новый Магазинъ Естественной Исторіи. 1823. № VI, с. 182—186, съ 1 табл. рис.

Описаніе 5 видовъ, относимыхъ авторомъ къ роду *Chrysanthemum*, съ изображеніемъ *Ch. segetum* L.

261. — Пахучій ясенецъ (*Dictamnus albus* L.). — Новый Магазинъ Естественной Исторіи. 1824. № VI, с. 61—64, съ 1 табл. рис.

Подробное описаніе этого вида съ рисункомъ.

262. — Русскіе змѣеголовники.—Новый Магаз. Естественной Исторіи. Часть II. № III. М. 1825, с. 149—160 (съ рис.).

Описаніе 15 видовъ рода *Dracocephalum*, изъ нихъ 9 опредѣлительно показаны для Сибири. Одинъ видъ, *D. argunense* Fisch., изображенъ на рисункѣ.

263. **Депобургъ. Depaubourg, W.** Das chinesische Futterkraut Musüi.—Erman's. Archiv. Bd. XII. 1853, p. 197—198.

Это есть переводъ или оригиналъ анонимной статьи того-же содержанія, помѣщенной въ Журналѣ Мин. Народн. Просвѣщ. 1852, февраль, стр. 38—39 (отд. Смѣсь) и въ свою очередь заимствованной изъ Казанскихъ Губернскихъ Вѣдомостей 1851 г. № 50. Часть неофиц. Сѣмена этой травы вывезены были изъ Китая проф. Каз. Унив., извѣстнымъ синологомъ Васильевымъ, въ Китай-же, по сказанію китайцевъ, оно принесено было изъ Туркестана и разводится теперь въ сѣверныхъ провинціяхъ Китая. Трава эта есть ничто иное какъ люцерна (*Medicago sativa* L.).

264. **Дешизо. Deschisaux** (или **Des Chisaux**). Mémoires pour servir a l'instruction de l'histoire naturelle des plantes en Russie, et a l'établissement d'un jardin botanique à Pétersbourg divisé en deux parties. Seconde édition, revue et corrigée. 8⁰. Paris 1728.

Небольшая брошюра, имѣющаяся только въ Импер. Публичной Библ. Авторъ въ качествѣ врача сопровождалъ наше посольство въ Турцію.

Въ первой части находимъ едва-ли не первыя въ ботанической литературѣ свѣдѣнія, правда весьма краткія, о флорѣ окрестностей С.-Петербурга и Москвы. Называются по-латыни нѣсколько растеній. Тутъ-же есть, тоже краткое, описаніе Кунсткамеры Академіи Наукъ, съ находящимися въ ней коллекціями. По ботаникѣ упоминаются изданія Буксбаума и московскій гербарій Арескина. Вторая часть брошюры составляетъ проектъ устройства въ С.-Петербургѣ сада для лекарственныхъ растеній и ботаническаго сада, которые авторъ различаетъ.

265. **Джэксонъ. Jackson, B. Daydon.** A list of the collectors whose plants are in the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew, to 31 st December 1899. — Bulletin of miscellaneous information (Royal Bot. Gard. Kew). London, 1901, p. 1—80.

Въ алфавитномъ перечнѣ коллекторовъ, представленныхъ въ обширномъ этомъ гербаріи, упоминаются слѣдующія лица, доставившія растенія изъ нашей области: Augustinowicz (Сибирь, 800 в.), Czekanovski (Арктическая Сибирь, 202 в.), Karo (Даурія, 1892—94, 536 в.), Karelin et Kirilow (черезъ Рихтера въ Москвѣ), Maak (1863—77, Азія, Уссури, Японія, 859 в.). Maximowicz (Японія, Манчжурія, Центр. Азія, Китай. 1867—86, 1000 в.), C. A. Meyer (1836—53), Potanin (Центр. Азія, 1889—92, 137 в.), Prescott (1828), E. Regel (Азія 1857—70, 1283 в.), Schrenk (Джунгарія, 1866—70, 900 в.). Stubendorff, Wega Exped., Turczaninow, Kjellman (Сибирь, 303 в.), J. Wiggens (Сибирь, 1877, 27 в.), Ch. Wilford (Китай, Маньчж. Японія, 1857. 435 в., Маньчжурія (163 в.).

266. **Джэмсъ. James, H. E. M.** The long white mountain or a journey in Manchuria. London. 1888.

На стр. 455—464 помѣщены два списка растеній; въ первомъ упомянуто 546 видовъ, собранныхъ между Мукденомъ и Гириномъ и во второмъ—145 видовъ—между Гириномъ и Цицикаромъ. Списки состоятъ изъ голыхъ названій растеній. Коллекція собранныхъ растеній вѣроятно находится въ Kew бл. Лондона.

267. **Дитмаръ, K. Ditmar, K. v.** Reisen und Aufenthalt in Kamtschatka in den Jahren 1851—1855. I. Th. Historischer Bericht nach den Tagebüchern. — Beitr. zur Kenntn. d. Russ. Reiches. 3 Folge. Bd. VII. 1890. VIII+367 стр., 2 карты и 1 табл. рис.—II. Th. 1 Abth. Allgemeines über Kamtschatka. Ibid. Bd. VIII. 1900. VIII+273 с. Первая часть появилась въ русскомъ переводѣ: Карлъ фонъ-Дитмаръ. Поѣздки и пребываніе въ Камчаткѣ въ 1851—1855 гг. Ч. I. Историческій отчетъ по путевымъ дневникамъ. Спб. 1901. VI+756 стр. 8°. 2 карты и 1 табл. рис. (Изд. Акад. Наукъ).

Авторъ изучалъ Камчатку главнымъ образомъ въ геологическомъ отношеніи и, сколько извѣстно, не вывезъ оттуда никакихъ ботаническихъ коллекцій, но на страницахъ его дневника находимъ нѣкоторыя общія свѣдѣнія о растительности полуострова, на которомъ къ сожалѣнію и до

сихъ поръ не было произведено солидныхъ ботаническихъ изысканій, несмотря на чрезвычайный ихъ интересъ, въ виду давно уже опредѣлившагося значительнаго эндемизма его флоры. Изъ наблюденій Дитмара выясняется существованіе по среднему теченію р. Камчатки любопытнаго островнаго лѣсного раіона и на страницахъ дневника упоминаются иногда растенія. Названія всѣхъ растеній сведены въ указателѣ собственныхъ именъ и предметовъ, приложенномъ въ концѣ тома. Послѣднія страницы 1-ой части (стр. 688—731 въ русск. перев.) посвящены описанію обратнаго пути изъ Камчатки въ Петербургъ въ 1856 году, пролегавшаго черезъ Амурскій край (заливъ Де-Кастри, Николаевскъ-Срѣтенскъ). Небольшая коллекція растеній, собранная Дитмаромъ по Амуру, имѣется въ Имп. Ботаническомъ Саду. Во второй части (по-русски не появившейся) есть глава, «Pflanzengeographische Bemerkungen» (p. 81—105), составленная при содѣйствіи акад. К. Максимовича.

268. (**Дмитріевъ, В.?**) Путешествіе на Тигирецкіе бѣлки.—Сибирскій Вѣстникъ (изд. Спасскимъ), 1818 г. Часть I, с. 5—27.

Какъ указано издателемъ (см. оглавленіе ко 2-й части 1818 г.), статья эта сообщена была ему В. Дмитріевымъ и, можетъ быть, авторъ ея и не В. Дмитріевъ. Описывается поѣздка въ горы, лежащія недалеко къ востоку отъ Змѣиногорскаго рудника на Алтаѣ, горы, называемыя Тигирецкими бѣлками. Авторъ поднимался на одну изъ вершинъ и отмѣтилъ 21 растеніе, изъ встрѣченныхъ на пути. Даны ихъ латинскія названія, видимо вѣрныя.

269. **Дмитріевъ, В.** Сибирскій кедръ. — Сибирскій Вѣстникъ изд. Г. Спасскимъ. Годъ 1819. Часть 1, с. 22—33.

Описывается дѣйствительно величественное впечатлѣніе, даваемое кедровымъ (*Pinus Cembra* L.) лѣсомъ въ Сибири. Авторъ сообщаетъ между прочимъ о кедровыхъ деревьяхъ, сохраняемыхъ на кладбищахъ сибирскихъ татаръ. Наблюденія автора кажется относятся только къ окр. Тобольска.

270. **Доминъ, К. Domin, Charles.** Deux nouveaux Koeleria d'Asie.— Bull. de l'Herb. Boissier. 2 sér. T. V. (1905), p. 947—948.

Описано два вида, изъ коихъ одинъ изъ Японіи (*Koeleria tokiensis* Domin.), а другой съ р. Таймыра, подъ 74° (Енисейской губ.), собранный Миддендорфомъ въ 1843 году; экземпляры его авторъ видѣлъ въ гербаріи Копенгагенскаго университета. Послѣдній видъ названъ *K. asiatica* Domin.

271. **Дульскій, Ф.** Основы сельско-хозяйственной организаціи въ Приамурскомъ краѣ. — Приамурскія Губернскія Вѣдомости. 1900 г. № 327—330.

Здѣсь (см. именно № 328 газеты) находимъ только одно любопытное для насъ указаніе о произрастаніи въ большомъ количествѣ

въ озерѣ Тинцевѣ (Марбай), въ Посьетскомъ участкѣ Южно-Уссурійскаго края, какой-то *Trapa*, плодами которой, въ голодные 1897 и 1898 годы, питалось болѣе 400 дворовъ корейскаго мѣстнаго населенія.

272. **Думанскій, А.** Изъ поѣздки по Маньчжуріи. Краткій географическій очеркъ Маньчжуріи, въ связи съ распредѣленіемъ растительности, отъ границы, до ст. Халасу, по линіи Восточно-Китайской ж. д.—«Землевѣдѣніе» за 1903 г. Кн. II и III, с. 219—237.

Въ статьѣ, иллюстрированной 9 рисунками видовъ мѣстности, упоминаются около 30 растеній, названныхъ чаще только по роду, и замѣченныхъ въ западной, монгольской, части Маньчжуріи, отъ границы Забайкалья (ст. ж. д. Маньчжурія) до ст. Халасу ж. д. Коллекція собранныхъ растеній находится въ Университетѣ Св. Владиміра въ Кіевѣ.

272а. **Думбергъ.** Очеркъ флоры и фауны Алтайскаго горнаго округа.— Томск. Губ. Вѣд. 1871. № 33 и 34.

Извлеченіе изъ медицинскаго отчета за 1869 годъ автора, инспектора Алтайскихъ госпиталей. Послѣ краткаго разсмотрѣнія топографическихъ и климатическихъ особенностей края, разсказывается о характерѣ его растительности, со взглядомъ на происхожденіе флоры (виды съ эпитетомъ «altaica» всѣ приняты за эндемическіе) и разсужденіемъ о безвозвратномъ истребленіи лѣсовъ въ окр. Барнаула и Змѣиногорска, прежде густо-лѣсистыхъ. Заканчивается статья небольшимъ спискомъ полезныхъ дикорастущихъ растеній. Въ № 37 и 38 той-же газеты, есть продолженіе отчета, медицинскаго содержанія. Авторъ собралъ коллекцію мѣстныхъ растеній, переданную имъ въ Берлинскій Ботаническій Музей (ср. № 999).

273. **Дунинъ-Горкавичъ, А. А.** Географическій очеркъ Тобольскаго сѣвера. — Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ. 1904. № 1—2, с. 78—130 и карта, на 2 листахъ.

Новѣйшія, хотя и весьма общія и скудныя, свѣдѣнія по ботанической топографіи края. По собственнымъ наблюденіямъ авторъ намѣчаетъ предѣлы распространенія на сѣверъ отдѣльныхъ лѣсныхъ породъ (см. стр. 81), предѣлы земледѣлія (с. 84—87), съ историческимъ очеркомъ его возникновенія, и даетъ мѣстами детальныя, къ сожалѣнію не нанесенныя на подробную, приложенную къ статьѣ карту, указанія о распространеніи площадей крупнаго лѣса (тайги) и тундръ: голой и съ мелколѣсьемъ. Настоящая статья представляетъ собою наиболѣе интересное для насъ извлеченіе изъ обширнаго труда того-же автора, озаглавленнаго такъ: Тобольскій сѣверъ. Общій обзоръ страны, ея естественныхъ богатствъ и промышленной дѣятельности населенія. Спб. 1904. (Изд. Департ. Земледѣлія). X + 2 + 281 + 78 стр. съ 43 рис. въ текстѣ и картой. Та-же работа, въ болѣе краткомъ видѣ, помѣщена была раньше въ Ежегодн. Тобольск. губерн. музея, кн. VIII. Тобольскъ. 1897.

274. **Духовичъ, А.** Сибирская тайга, научный интересъ, вызываемый

сю и практическое значеніе для колонизаціи. — Оттискъ изъ журнала: Вѣстникъ Сельск. Хозяйства. М. 1901. 8⁰, 1—28 стр. съ 10 иллюстр.

Работа главнымъ образомъ компилятивнаго содержанія. Въ ней имѣются, однако, любопытныя, болѣе или менѣе оригинальныя, замѣтки объ употребленіи въ населеніи словъ «тайга», «таежка», «черная тайга», «урманъ», «колки», «бѣльники», «боръ», «листвякъ» и проч., а также кое-что о распространеніи главнѣйшихъ древесныхъ породъ въ западной Сибири, съ 10 недурными иллюстраціями, изображающими разнаго состава хвойные лѣса.

275. **Дыбовскій, Б. И. Dybowcki, B. I.** Wyspy Komandorskie. Lwow. 1885. 8⁰, с. 1—104, карта и 10 фототипическихъ таблицъ. Оттискъ изъ журнала «Cosmos».

Описаніе Командорскихъ острововъ, посѣщенныхъ авторомъ въ 1879 году. Ботаническія указанія, здѣсь встрѣчаемыя, исчерпаны въ статьѣ Б. А. Федченко о флорѣ сказанныхъ острововъ (см.). Ботаническая коллекція, собранная авторомъ и находящаяся въ гербаріи Импер. Ботанич. Сада, была обработана Kjellman'омъ (см.) и вторично Траутфеттеромъ (см.). Предварительное сообщеніе объ этихъ изслѣдованіяхъ автора см. Извѣст. Императ. Русск. Геогр. Общ. Т. XX 1884, с. 196—291.

Е.

276. **Еленевъ, А.** Естественно-географическій очеркъ р. Енисея отъ г. Енисейска до г. Туруханска. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Р. Г. О. Т. XXIV. № 3—4. 1893, с. 1—103.

Главная часть статьи посвящена этнографіи, но при описаніи береговъ Енисея авторъ сообщаетъ попутно и нѣкоторыя свѣдѣнія, полезныя и для ботаника-географа, напр. о характерѣ береговъ рѣки, мѣстахъ появленія скалъ (по мѣстному выраженію «щекъ»), луговъ, песковъ, разнаго состава лѣсовъ (стр. 12—13) и проч. На стр. 95—103 дана: «Опись гербарія, собраннаго во время поѣздки въ г. Туруханскъ, съ 21 іюня по 22 іюля 1890 года». Опредѣленія растеній сдѣланы Н. М. Мартьяновымъ и А. П. Кытмановымъ. Гербарій этотъ находится въ Красноярской Учительской Семинаріи и, по этому списку, содержитъ 196 видовъ. При названіяхъ растеній указано мѣсто ихъ сбора.

З.

276а. **Завадскій-Краснопольскій, А. К.** Енисейская тундра.—Листокъ Сельск. Хоз. и Естествознанія. 1874. № 19, стр. 7—16; № 20, стр. 11—16; № 21, стр. 12—16.

Статья написана со словъ какого-то Третьякова, «спеціально изучившаго край на мѣстѣ», и содержатъ указанія, небезполезныя для бо-

таника-географа, о границѣ лѣсовъ и тундры въ Туруханскомъ краѣ и о лѣсныхъ породахъ, далѣе всего продвигающихся здѣсь на сѣверъ, о мерзлотѣ и проч.

277. **Залѣскій, С. І.** Сибирскія минеральныя воды и грязи. I. Озеро Инголь. Медико-топографо-химическое изслѣдованіе. Томскъ. 1892. 8°. XIII + III + 91 стр. съ 2 литогр. карт. и 8 табл. рисунковъ. (Изданіе А. Е. Кухтерина).

На стр. 16—17 имѣемъ небольшой списокъ растеній, собранныхъ А. Ф. Залѣскою около озера и опредѣленныхъ С. П. Коржинскимъ и П. П. Крыловымъ: въ немъ всего 47 видовъ высшихъ растеній. Озеро Инголь находится въ Ачинскомъ у. Енисейской губерн. Растенія вѣроятно находятся въ гербаріи Томскаго Университета.

278. **Зассъ, А.** Списокъ растеній, собранныхъ въ Алтайскомъ округѣ съ 1875 по 1893 годъ. — Алтайскій Сборникъ. Изд. Общ. любителей изслѣд. Алтая. Вып. I. 1894, с. 1—45. — Отдѣльный оттискъ. Томскъ. 1894. 45 стр. 8°.

Обширный списокъ, представляющій повидимому попытку, съ сожалѣнію очень неумѣлую, свода литературныхъ свѣдѣній о флорѣ Алтая, дополненныхъ собственными наблюденіями автора и свѣдѣніями о флорѣ окрестностей Спасскаго Промысла, доставленными автору г. Гельмегакеромъ. Списокъ этотъ въ указанномъ мѣстѣ напечатанъ безъ всякаго заголовка и имѣетъ таковой только въ отдѣльныхъ оттискахъ. Нѣтъ никакого предисловія и объясненій, иначе совершенно непонятныхъ, сокращеній въ ссылкахъ на литературу. При названіяхъ растеній вездѣ проставлены мѣсяцы, вѣроятно означающіе время цвѣтенія. Пункты нахожденія растеній, повидимому гдѣ они извѣстны были самому автору, показаны лишь изрѣдка. Упоминаются иногда растенія «отъ г. Краснова», т. е. полученныя авторомъ отъ А. Н. Краснова. Ко всему тому надо прибавить множество опечатокъ. Большая коллекція растеній г. Засса имѣется въ гербаріи Томскаго Университета, дублеты есть въ Ботанич. Музеѣ Акад. Наукъ.

279. **Зензиновъ, М. А.** Цвѣточныя вѣсти изъ Сибири.—«Иллюстрація» 1846 г. № 46, с. 721.

Въ письмѣ изъ Нерчинска сообщается о ботанической поѣздкѣ за 110 верстъ южнѣе Нерчинска, лѣтомъ 1846 года. Растенія и ихъ сѣмена собирались по порученію Императорскаго Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ.

280. — Даурская флора. — Земледѣльческая Газета за 1846 годъ. Приложенія къ № 20 и № 99.

Списки 140 травянистыхъ и 20 кустарныхъ или древесныхъ растеній изъ окр. Нерчинска, сѣмена которыхъ предлагаются въ продажу. Многія растенія названы только по-русски. Иногда названія сопровождаются замѣтками о свойствахъ растеній и ихъ употребленіи. Въ ре-

дакціонной замѣткѣ въ этомъ-же самомъ № газеты (стр. 164) говорится о «Ботаническомъ заведеніи» Зензинова въ Нерчинскѣ и о сношеніяхъ его съ Миддендорфомъ и Фишеромъ (директоромъ Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ). Приложеніе къ № 99 есть дополнительный прейсъ-курантъ, гдѣ растенія названы только по-русски.

281. — Письмо изъ Нерчинска о даурскихъ растеніяхъ. — «Экономъ». 1846. № 6, с. 47.

Подобное предъидущему предложеніе въ продажу сѣмянъ, но въ иной редакціи и съ упоминаніемъ о слѣдующихъ рукописныхъ трудахъ автора, вѣроятно въ значительной мѣрѣ опубликованныхъ въ послѣдующихъ его статьяхъ: «Флора Даурін, представленная въ рисункахъ, частью въ описаніяхъ, съ латинскою терминологіей». «Свѣдѣнія объ употребленіи цѣлительныхъ травъ простымъ народомъ» и «Растенія и деревья (Даурін), извѣстныя по ихъ употребленію въ медицинѣ восточной, извлеченныя изъ книги, на тибетскомъ языкѣ называемой *Дамытъ—Чылтырынъ*».

282. — Растенія изъ Даурской флоры. — «Посредникъ» 1846, стр. 36—37, а также «Иллюстрація» 1846, № 11, с. 167 и «Одесскій Вѣстникъ» 1846 г. № 8.

Письмо изъ Нерчинска, предлагающее въ продажу или обмѣнъ коллекціи сѣмянъ мѣстныхъ полезныхъ или наиболѣе красивыхъ растеній, которыя тутъ-же и поименовываются (иногда только по-русски), съ указаніемъ ихъ свойства. Всего въ письмѣ можно узнать по названіямъ около 40 видовъ. Всѣ статьи въ трехъ журналахъ по существу тождественны.

283. — Земледѣліе въ Нерчинскѣ. — Земледѣльч. Газета 1846. № 53, с. 431—434, № 56, с. 456—459, № 62, с. 503—507. 1847. № 16, с. 121—125. 1848. № 52, с. 412—413.

Довольно обстоятельная статья, съ подробностями о разныхъ мѣстныхъ огородныхъ, полевыхъ и садовыхъ растеніяхъ, пріемахъ ихъ культуры и съ обозначеніемъ «хлѣбородныхъ» районовъ края.

284. — Замѣчанія изъ Нерчинска. — Земледѣльч. Газета. 1851. № 14, с. 110—111.

Отмѣтимъ здѣсь указаніе объ опытѣ посѣва бл. Верхнеудинска (Забайк. обл.) пшеницы (*Triticum vulgare* L. var.), называемой «египетская» или «семиколоска», переродившейся тамъ въ обыкновенную.

284а. — Тэкъ, долина на Витимѣ. — Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. 1851. Т. 4. Отд. 3, с. 1—5. См. также Сибирскій Вѣстн. 1865. № 52 и 53.

Описаніе, съ чужихъ словъ, озеровиднаго расширенія долины средняго Витима, бл. впаденія (слѣва) р. Муи, на границѣ Забайкальск. и Якутск. обл. Лѣсистая долина эта имѣетъ длину и ширину около 60 верстъ. Упоминаются деревья здѣсь растущія и нѣкоторыя растенія окрестныхъ гольцовъ.

285. — Хозяйственныя извѣстія изъ Нерчинска. — Землед. Газета 1852. № 65, с. 515—516, № 75, с. 599, № 101, с. 801—802.

Корреспонденціи, съ сообщеніемъ нѣкоторыхъ опытовъ разведенія разныхъ растеній въ Нерчинскѣ и объ употребленіи мѣстныхъ растеній населеніемъ.

286. — Выписка изъ письма изъ г. Нерчинска.—Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. 1853. Т. 2, с. 23.

Краткое сообщеніе о двухъ дикорастущихъ растеніяхъ Нерчинскаго округа, повилицѣ и дикушѣ, употребляемыхъ населеніемъ въ пищу и чрезвычайно урожайныхъ.

287. — Дикуша и Повелица. Письмо изъ Нерчинска.—Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. 1853. Т. 3, с. 23—25. (отд. Смѣсь).

Подробности о двухъ растеніяхъ, упомянутыхъ въ предъид. письмѣ. Повелица (вѣрнѣе — повилица) есть *Polygonum Convolvulus* L., а дикуша — *Polygonum tataricum* L.,

288. Хозяйственныя замѣтки.—Землед. Газета 1853. № 15, с. 114.

Небольшая замѣтка, того-же содержанія, что и письма, ранѣе помѣщенныя въ томъ-же журналѣ подъ другимъ заглавіемъ (см. № 285).

289. — Самородный хлѣбъ въ Дауріи.—Землед. Газета 1859, № 25, с. 193—194.

Содержаніе одинаковое съ № 286.

290. — Кормовые злаки Дауріи. — Труды Импер. Вольн. Эконом. Общ. 1853. Т. II. Отд. II, стр. 55—61.

Описаны слѣд. виды: 1) *Elymus Pseudagropyrum* Trin. 2) *Libanotis cachroides* DC. 3) *Artemisia rigida* (?). 4) *Thermopsis lanceolata* R. Br. 5) *Hemerocallis graminea* Andrz. 6) *Heracleum dissectum* Led. 7) *Calamagrostis Epigeios* Roth. 8) *Pulsatilla* sp. и 9) *Artemisia desertorum* Spreng. Въ концѣ статьи ко всѣмъ этимъ растеніямъ сдѣланы акад. К. А. Мейеромъ критическія примѣчанія относительно пригодности ихъ для культуры; ему-же, очевидно, принадлежатъ и опредѣленія растеній.

291. — Выращиваніе арбузовъ и дынь на воздухѣ въ Нерчинскомъ краѣ.—«Садовникъ и Огородникъ» 1861, с. 38—39.

Указанія о культурѣ въ Забайкальѣ многихъ сортовъ арбузовъ и дынь (*Cucumis*, *Citrullus*), происходящихъ изъ Европейской Россіи и др. мѣстъ.

292. — Табаководство въ Нерчинскѣ.—«Садовникъ и Огородникъ». 1861, с. 176.

Свѣдѣнія о культурѣ двухъ сортовъ табака (*Nicotiana* sp.) въ окр. Нерчинска и о торговлѣ имъ (до 3000 пудовъ въ годъ).

293. — Растительность въ Нерчинскомъ округѣ.—Сибирскій Вѣстникъ 1867 г. № 2 и 5 (не вид.).

Статья упоминается въ «Сибирской библіографіи» Межова. Экземпляры этой газеты въ Академической и Публичной библіотекахъ очень неполны и указанныхъ двухъ №№ въ нихъ нѣтъ.

294. — Очеркъ растительности въ Нерчинскомъ краѣ. — Иллюстрированная Газета 1871 г., с. 263, 298 и 299.

Описана смѣна цвѣтущихъ растеній съ ранней весны по осень. Очень многія растенія названы только по-русски или по-бурятски, а латинскія названія въ печати нерѣдко переврапы до неузнаваемости. О гербаріи Зензинова см. Бородинъ (№ 77).

И.

295. **Ивановъ, Д. В.** Основныя черты оро-геологическаго строенія хребта Сихота-Алина. Съ картой.—Записки Приамурск. Отд. Имп. Русск. Географ. общ. Т. I, вып. III. Хабаровскъ. 1897, с. 1—94.

Хребетъ находится въ Приамурской области, между теченіемъ р. Уссури, нижнимъ теченіемъ Амура и моремъ. Въ описаніяхъ есть указанія на общій характеръ растительности.

296. **Иствудъ. Eastwood, Alice.** A descriptive list of the plants collected by Dr. F. E. Blaisdell at Nome City, Alaska.—The Botanical Gazette. Vol. XXXIII. 1902, p. 126—149, 199—213, 284—299, съ 10 фиг. въ текстѣ.

Nome City — новое поселеніе на берегу территоріи Аляски, у Берингова пролива, приблизительно на 64 параллели. По близости мѣстности къ нашему азіатскому берегу, коллекція и обработка ея представляютъ для насъ интересъ. Въ спискѣ 170 видовъ, изъ нихъ нѣсколько новыхъ формъ: *Iris arctica*, *Anemone narcissiflora* L. var. *uniflora*, *Delphinium Blaisdellii*, *Cardamine Blaisdellii*, *Draba hirta* L. v. *tenella*, *Hedysarum auriculatum*, *Hedysarum truncatum*, *Mertensia alaskana*, *Pedicularis hians*, *Pinguicula arctica*, *Aster arcticus*, *Senecio lugens* Hook. v. *Blaisdellii*. Описаны не только новыя формы, но и всѣ почти остальныя растенія списка.

I.

297. **Iabe. Yabe, J.** On a new genus Arcterica. — The Botanical Magazine. Tokyo. Vol. XVIII. 1904. № 212, p. 127—128.

Показано, что новый родъ *Arcterica* съ однимъ видомъ, описаннымъ для флоры Берингова острова г. Ковиллемъ (см.), есть ничто

ное какъ японское растеніе *Pieris nana* Makino, еще раньше отличенное Максимовичемъ подъ названіемъ *Andromeda nana* Max. Указывается между прочимъ о произрастаніи растенія этого и на Курильскихъ островахъ.

298 **Іерихъ. Järig.** Extrait des lettres. — Nova Acta Acad. Sc. Petrop. III. 1788, p. 81—82.

Извлеченіе изъ двухъ писемъ, доложенное Палласомъ. Упоминаются 5 растеній, собранныхъ въ Забайкальской обл. на горѣ Khan Khatkbour—самой высокой на водораздѣлѣ между Селенгой и Джидой, и затѣмъ сообщается о ядовитости корня *Stellera Chamaejasme.*

299. **Юльке. Jühlke, F.** Bemerkungen über die neue Gerste aus der Mandschurei. (*Hordeum vulgare* L. var. *mandshuricum* Rgl.).—Gartenflora, 1860, p. 156—157.

Описаны опыты культуры этого сорта ячменя, сѣмена коего вывезены были Максимовичемъ.

К.

299a. **Кавилье. Cavillier, Fr.** Etude sur les Doronicum a fruits homomorphes.—Annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève. T. X. (1906—1907), p. 177—251.

Детальное изученіе части рода съ подробнымъ описаніемъ 12 видовъ (изъ нихъ 3 новыхъ). Въ предѣлахъ Сибири встрѣчается одинъ *Doronicum altaicum* Pall. (= *Aronicum altaicum* DC.).

300. **Калау, Ф. Calau, Fr.** Ueber die Rhabarberwurzel. — Repert. f. Pharm. u. pr. Chem. 1842, p. 452—457.

Авторъ, аптекарь и браковщикъ ревеня въ Кяхтѣ, сообщаетъ подробности о происхожденіи, сортахъ мѣстнаго ревеня (*Rheum*) и торговлѣ имъ.

301. — Radix Ginseng. Auszug aus der russischen Uebersetzung eines chinesischen Aufsatzes über diese Wurzel, nebst Bemerkungen von Dr. C. A. Meyer.—Ib. p. 458—461.

Замѣтки о распространеніи, приготовленіи и торговлѣ этимъ извѣстнымъ корнемъ. Въ примѣчаніяхъ Мейера растеніе названо *Panax Schinseng* Nees. a Es., сдѣланы нѣкоторыя поправки въ его описаніи и точнѣе опредѣляется его распространеніе. Объ этомъ см. еще особую статью Мейера (см.) въ той-же книжкѣ журнала.

302. **Калениченко, И. Kaleniczenko, I.** Quelques môts sur les Daphnés russes et description d'une nouvelle espèce.—Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1849. I, p. 303—317.

Въ статьѣ есть монографическое описаніе всѣхъ представителей этого семейства въ Россіи, въ томъ числѣ *Daphne altaica* Pall.

303. — Классификація, синонимія и время сѣянія пшеницъ, воздѣлываемыхъ въ Европѣ. — Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. 1852. Т. I. с. 170—196.

Культурные виды пшеницы (*Triticum*) дѣлятся на отдѣленія и группы, съ краткимъ ботаническимъ описаніемъ ихъ, также какъ и всѣхъ видовъ и разностей, на русскомъ и латинскомъ языкахъ. Приведена обширная синонимика иностранныхъ и русскихъ названій разныхъ сортовъ, по видимо недостаточно мотивированная. Упоминаются нѣкоторые сибирскіе сорта.

303а. **Калиновскій, Яковъ.** Историческій очеркъ акклиматизаціи важнѣйшихъ въ сельскомъ хозяйствѣ растеній и животныхъ. Рѣчь, произнесенная въ торжественномъ собраніи Императорскаго Московскаго Университета 12 января 1858 года. 4°. Москва. 1858, с. 136. Отдѣльн. оттискъ изъ отчета Университета за означенный годъ.

Кромѣ разсужденій общаго характера на эту тему и обзора нашихъ обыкновенныхъ культурныхъ растеній, съ указаніемъ вѣроятныхъ мѣстъ ихъ происхожденія, главнѣйшихъ ихъ культурныхъ сортовъ и проч., мы имѣемъ здѣсь сводъ свѣдѣній, правда бѣглый и безъ ссылокъ на источники, о многихъ полезныхъ дикорастущихъ растеніяхъ нашей флоры, причемъ особенное вниманіе обращено на растенія Сибири.

304. **Каменскій, Т.** О китайскомъ растеніи Женьшень съ рисункомъ онаго.—Труды Вольнаго Экономическаго Общества. Т. 67 (1815), с. 158—162.

Указаны мѣста нахожденія этого растенія (*Panax Ginseng* C. A. M.) бл. рѣки Амура и въ сосѣднихъ частяхъ Китая и сообщается, въ переводѣ, китайское описаніе самаго растенія, способъ его собиранія и употребленія съ врачебными цѣлями.

305. **Карамышевъ. Karamyschew, Alexander de.** Necessitas Historiae Naturalis Rossiae, quam praeside D. D. Car. v. Linné proposuit....— C. Linné. Amoenitates academicae. Vol. VII. Holmiae, 1769, p. 438—465. Tab. I.

Краткія свѣдѣнія о первыхъ, со временъ Петра Великаго, изслѣдователяхъ Россіи въ естественно-историческомъ отношеніи, именно о Мессершмидтѣ, Буксбаумѣ, Іоганѣ Гмелинѣ, Крашенинниковѣ, Мартэнѣ (Александрѣ), Стеллерѣ, Амманѣ, Гейнцельманѣ, Герберѣ, Лерхе, Шоберѣ и Гортерѣ. Упоминаются отчасти ихъ сочиненія, причемъ авторъ главнымъ образомъ останавливается на работахъ ботаническихъ. Затѣмъ между прочимъ перечисляетъ (стр. 455—457) 118 видовъ сибирскихъ растеній, растущихъ въ ботаническомъ саду въ Упсалѣ, пропагандируя особенно культуру сибирскихъ растеній въ Швеціи, какъ наиболѣе выносливыхъ. Въ заключеніе, подъ

заголовкомъ «Flora sibirica» (стр. 460—465), онъ даетъ списокъ 361 видовъ изъ Сибири — всѣ извлечены изъ трудовъ Линнея. Одинъ видъ, *Fumaria spectabilis* L., будто-бы найденный въ Сибири (ср. Trautv. Increm. № 343), изображенъ на рисункѣ.

306. **Карелинъ, Г. С. Kareline, G.** Lettres. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1840. IV, p. 495—504. 1841. III, p. 559—573.

Опубликованы во французскомъ переводѣ, и частью въ пересказѣ, нѣсколько писемъ Карелина о путешествіи его въ 1840 году изъ Оренбурга въ Омскъ, Семипалатинскъ, горы Тарабагатая и Алтая, по порученію Московскаго Общ. Испыт. Природы. Письма эти, вмѣстѣ съ замѣткой о началѣ этой экспедиціи, подписанной Рульс (см.), разъясняютъ маршруты Карелина, его спутника Кириллова и препаратора Масленникова, за этотъ годъ. Нѣмецкій переводъ писемъ появился въ Erman's Archiv Bd. II, 1842, p. 384—399 подъ заголовкомъ: Herrn Karelin's Reisen zur Erforschung des sogennanten kleinen Altai und Sajanische Gebirge. По-русски часть этихъ писемъ опубликована недавно В. И. Липскимъ (см.) и имѣется еще, на основаніи ихъ обстоятельно скомпанованная, анонимная статья въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1841 г. № 5 (см. смѣсь, стр. 1—4), озаглавленная: Путешествіе г-на Карелина по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ. Послѣдняя статья перепечатана въ журн. «Мануфакт. и Горнозав. Изв.» 1841. Посѣщеніе Саянскихъ горъ только предполагалось въ проектѣ экспедиціи, на самомъ-же дѣлѣ не состоялось даже и въ слѣдующіе годы и потому въ заголовки послѣднихъ статей Саянскія горы попали по недоразумѣнію. На основаніи этихъ данныхъ реферируемъ маршрутъ экспедиціи въ 1840 году, главнымъ образомъ въ предѣлахъ Акмолинской и Томской губерніи. Апрѣля 19 путешественники прибыли въ Омскъ, а 3 мая были въ Семипалатинскѣ, откуда отправились въ горы Тарабагатая (Семипалат. обл.) и вернулись въ Семипалатинскъ 10 іюня. Въ іюлѣ выѣхали отсюда на Алтай, гдѣ посѣтили, начиная съ пограничнаго Усть-Каменогорска, Сержинскій бѣлокъ, Студеную сопку и, по краткомъ пребываніи въ с. Бухтармѣ, опять черезъ с. Ярки (с. Красный Яръ на Иртышѣ), направились въ предѣлы Семипалат. обл. (29 іюля). Такимъ образомъ въ предѣлахъ собственно Алтая (Томской губ.) экспедиція пробыла только неполный іюль мѣсяцъ. Передъ отбытіемъ изъ Ярковъ, Кирилловъ одинъ отправился къ о. Нооръ-Зайсану и на Верхній Иртышъ, а Карелинъ за это время (въ нач. августа) посѣтилъ Нарымскій хребетъ, (гдѣ засталъ богатую альпійскую флору), горы Сара-тау, оз. Марка-куль и вернулся въ Ярки 4 августа. Спустя недѣлю вернулся сюда же и Кирилловъ и, переѣхавъ отсюда на лодкахъ въ Усть-Каменогорскъ, они вмѣстѣ опять нѣкоторое время экскурсировали въ предѣлахъ Томской губерніи, именно побывали въ Риддерскомъ и Крюковскомъ рудникахъ, подымались на Крестовую гору (иначе Ивановскій бѣлокъ). Въ томъ-же августѣ и слѣд. мѣсяцѣ они во второй разъ были въ Тарабагатайскихъ горахъ. О маршрутахъ экспедиціи въ слѣдующіе годы см. у Липскаго. Полная коллекція растеній Карелина и Кириллова этого и слѣд. годовъ находится въ Московскомъ Университетѣ. Многочисленные дублеты, отчасти съ печатными ярлыками, обра-

зецъ коихъ представленъ у Липскаго (III, с. 723), изданы были Обществомъ Испытателей Природы и имѣются во многихъ гербаріяхъ въ Россіи и за границей. Вѣроятно тоже полная коллекція находится и въ собственномъ гербаріи Карелина, нынѣ принадлежащемъ С.-Петербургскому Университету. Но, должно сказать, что дублеты обыкновенно не ясно этикетированы, а растенія, собранныя собственно на Алтаѣ въ 1840 году, вообще между ними попадаются рѣдко. Нѣкоторая часть дублетовъ, изъ сборовъ послѣднихъ годовъ, была распредѣлена Щеглеевымъ (см.) и въ гербаріяхъ встрѣчается съ этикетками, писанными рукой послѣдняго.

307. **Карелинъ, Г. С. и Кирилловъ, И. Karelin, G. et Kirilow, I.** Enumeratio plantarum anno 1840 in regionibus altaicis et confinibus collectarum.—Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1841. III, p. 369—459. IV, p. 703—770.

Полный списокъ растеній (959 видовъ), собранныхъ въ первый годъ экспедиціи Карелина. Въ концѣ списка напечатана подпись одного Карелина, вѣроятно въ качествѣ начальника экспедиціи, съ датой 6 мая 1841 года въ г. Семипалатинскѣ, откуда готовая рукопись была послана для печати. Мнѣ давно случалось высказывать удивленіе, что такая серьезная работа и такъ скоро (въ одну зиму) могла быть написана въ Семипалатинскѣ и казалось сомнительнымъ, чтобы въ авторствѣ ея могъ принимать участіе Карелинъ, при всей своей несомнѣнной талантливости, не обладавшій однако должной для того подготовкой и, до знакомства своего съ Кирилловымъ, а также послѣ смерти послѣдняго въ сентябрѣ 1842 года, несмотря на свою долгую послѣ того жизнь († 1872), ничего подобнаго не издавшій. Біографическія свѣдѣнія о Карелинѣ, собранныя В. И. Липскимъ (см.), дѣйствительно обнаруживаютъ, что авторомъ этого списка, также какъ и подобнаго-же, но еще болѣе обширнаго, списка всего собраннаго экспедиціей въ 1841 году въ горахъ Алатау, былъ Кирилловъ. Но и послѣдній не могъ-бы вѣроятно совершить такой работы безъ помощи И. С. Турчанинова, жившаго зимы 1840—41 и 1841—42 годовъ въ г. Красноярскѣ (Енис. губ.). и куда Кирилловъ, кстати сказать ученикъ С. С. Щукина (см.) и Турчанинова, какъ оказывается, ѣздилъ въ эти зимы для обработки коллекцій. Такимъ образомъ оба Enumeratio Карелина и Кириллова въ дѣйствительности написаны въ Красноярскѣ Кирилловымъ и несомнѣнно съ большой помощью знаменитаго автора «Flora baicalensi dahurica». Только одному Турчанинову могъ быть по силамъ такой tour de force. Благодѣтельное соревнованіе съ экспедиціей А. Шренка (см.), работавшей въ тѣ-же годы (1840—1843) и въ тѣхъ-же краяхъ, также весьма способствовало ускоренію работы.

Какъ видно изъ выше разобранныхъ маршрутовъ 1840 года, большую часть сезона экспедиція проработала внѣ предѣловъ собственно Алтая Томской губ. и въ спискѣ, дѣйствительно, алтайскія растенія указываются сравнительно рѣдко, но часто упоминаются пункты по Иртышу т. е., на границѣ Томской губерніи.

308. **Каро, Ф. Karo, Ferdinand.** — Oesterr. Botan. Zeitschr. 1888, p. 73.

Письмо изъ Иркутска. Авторъ письма, извѣстный коллекторъ въ Польшѣ, въ Иркутской губерніи, въ Забайкальской и Амурской областяхъ (см. Фрейнъ), разсказываетъ о первомъ своемъ переѣздѣ изъ Варшавы въ Иркутскъ и упоминаетъ о нѣкоторыхъ растеніяхъ (всего 4 вида, изъ коихъ 3 названы только по роду), собранныхъ имъ на дорогѣ, гдѣ-то на Иртышѣ, вѣроятно въ Акмолинской области.

309. — Z notatek botanica. — Wiadomosci farmaceutyczne. Warszawa. T. 39 (1902), p. 264—267.

Краткая замѣтка, касающаяся флоры Иркутской губ. (окр. Иркутска), Забайкальск. обл. (окр. Нерчинска) и Амурской обл. (г. Благовѣщенскъ и Зейская пристань), съ упоминаніемъ немногихъ растеній, между которыми отмѣтимъ *Cypripedium Freynii* Karo.

310. **Каульфусъ. Kaulfuss, G. F.** Enumeratio Filicum quas in itinere circa terram legit Cl. Adalbertus de Schamisso. Cum tab. 2. Lipsiae, 1824, p. VI+300.

Описаніе, между прочимъ, 15 видовъ изъ родовъ *Equisetum* (3), *Lycopodium* (5), *Botrychium* (1), *Polypodium* (2), *Aspidium* (3), *Woodsia* (1), собранныхъ Шамиссо на Камчаткѣ въ 1816 году, и 12 видовъ изъ Уналашки.

311. **Кауфманъ, Н. Н.** *Hemerocallis Middendorffii* Trautv. et Mey.— Акклиматизація, ежемѣсячное изд. Комитета Акклиматизаціи. Т. II, вып. 10. М. 1861, с. 476—480.

Авторъ наблюдалъ растеніе, выращенное въ Москвѣ изъ сѣмянъ, полученныхъ отъ И. С. Сельскаго въ Иркутскѣ и даетъ пополненное описаніе вида съ рисункомъ въ текстѣ.

312. **Кашинъ, Н. И.** Медико-топографическое описаніе Князе-Константиновской дистанціи Нерчинскаго округа.—Московская Медицинская Газета. 1860, с. 1—5, 9—14, 17—20, 33—38, 53—58, 77—82.

Дистанція эта занимаетъ часть восточнаго Забайкалья. Между обычнымъ содержаніемъ подобнаго рода медико-топографическихъ описаній, для насъ представляютъ интересъ ссылки автора на мѣстныя растенія, употребляемыя населеніемъ въ качествѣ врачебныхъ.

313. — Домашнія средства, употребляемыя жителями При-аргунскаго края при леченіи болѣзней и народные врачи при-аргунцевъ.— Вѣстн. Имп. Русск. Геогр. Общ. Часть 30. (1860). № 11, с. 121—145.

Поименовано по-латыни 69 видовъ растеній, употребляемыхъ народомъ какъ лекарства.

314. — Взглядъ на сельское хозяйство жителей При-аргунскаго

края. — Сельское Хозяйство, Журн. Имп. Моск. Общ. С. Х. Т. II. 1861. Апрѣль. Отд. III, с. 1—24.

Описаніе края въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. Больше всего дается мѣста техникѣ хозяйства и статистическимъ о немъ свѣдѣніямъ, но на стр. 23—24 находимъ замѣтки о мѣстныхъ лѣсахъ, съ поименованіемъ ряда древесныхъ и кустарныхъ породъ края.

315. — Бѣглый очеркъ растительности Приаргунскаго края.—Журн. Садов. изд. Росс. Общ. Любит. Садов. Т. I. 1861. № 7, с. 71—84.

Авторъ, по профессіи врачъ, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ изъѣздилъ юго-восточную часть Забайкалья и собралъ довольно много наблюденій надъ мѣстными растеніями, коихъ во всей этой статьѣ упоминается до 230 видовъ. Къ сожалѣнію весьма часто называетъ онъ ихъ по-латыни невѣрно, именами растеній завѣдомо не встрѣчающихся въ Забайкальѣ, повидимому иногда взятыми изъ старыхъ фармакопей или, пожалуй, изъ какого-либо изданія московскаго Никольскаго рынка. Флоры Турчанинова и Ледебура повидимому были ему совершенно неизвѣстны. Такъ какъ однако преимущественное вниманіе обращено имъ на древесныя и кустарныя растенія, а затѣмъ на растенія, имѣющія то или иное примѣненіе въ домашнемъ быту (особенно на врачебныя растенія), или растенія красиво цвѣтущіи, то во многихъ случаяхъ легко угадывается, о какихъ растеніяхъ идетъ рѣчь. Поэтому, нѣкоторыя оригинальныя наблюденія автора не могутъ пропасть для науки. Цѣнны многочисленныя собранныя имъ бурятскія названія растеній, сопровождаемыя и мѣстными русскими, нерѣдко столь мѣткими, что уже по нимъ узнается истинное научное имя растенія.

316. — Огородничество Приаргунскаго края. — Журн. Садов. изд. Росс. Общ. Люб. Садов. Т. I. 1861. № 8, с. 149—155, № 9. с. 177—183.

Замѣчанія о культурѣ 32 видовъ огородныхъ растеній въ восточной части Забайкальской обл. Растенія названы вездѣ только по-русски.

317. — Китайскій корень жень-шень.—Труды Общ. Ест. при Имп. Казанск. унив. Т. II. 1873.

Подробности о добываніи, разведеніи, торговлѣ и употребленіи корня *Panax Ginseng* CAM.

318. **Каяндеръ. Cajander, A. K.** Om vegetationen i urskogen kring floden Lena. Föredrag hållet vid nordiska naturforskare och läkaremötet i Helsingfors, 1902.—«Fennia», 20. № 4. 8 стр.

Описаніе растительности вдоль рѣки Лены. Упоминается около 60 видовъ растеній.

319. — Beiträge zur Kenntniss der Vegetation der Alluvionen der Nördlichen Eurasiens. I. Die Alluvionen des unteren Lena-Thales. — Acta Soc. Scient. Fennicae. T. XXXII. № 1. 1903. 182 стр. и 4 карты.

Подробное описаніе растительныхъ формацій и ихъ мелкихъ подраздѣленій, различаемыхъ авторомъ по берегамъ Лены въ Якутской области, отъ с. Покровскаго (нѣсколько южнѣе г. Якутска) и до устьевъ рѣки у Титъ-Ары. Статья написана до полной обработки собранной коллекціи почему, по оговоркѣ автора (стр. 30), приведены названія преимущественно «коллективныхъ» видовъ, причемъ формы, несходныя съ обыкновенными въ Европѣ, отмѣчены крестикомъ +. Въ концѣ статьи (стр. 171—176) данъ систематическій списокъ, упоминаемыхъ въ ней видовъ (Verzeichniss des angeführten Phanerogamen und Gefässkryptogamen), но безъ указаній мѣстонахожденій. Перечислено около 540 видовъ. За спискомъ слѣдуетъ перечисленіе 61 пункта на Ленѣ, гдѣ производились описываемыя экскурсіи, съ показаніемъ времени ихъ посѣщенія. Въ заключеніе приведенъ обширный списокъ географической литературы Якутской области и общей ботанической литературы о растительныхъ формаціяхъ. На табл. I—III изображены детальныя ботанико-топографическія карточки окрестностей нѣкоторыхъ пунктовъ на Ленѣ. Табл. IV занята картами бассейна Лены и ея низовьевъ.

320. — Studien über die Vegetation des Urwaldes am Lena-Fluss.— Act. Soc. Sc. Fenn. T. XXXII, № 3. 1904, p. 1—40.

Продолженіе предъид. работы, трактующее о растительныхъ формаціяхъ первобытныхъ лѣсовъ (тайги) по берегамъ р. Лены въ Иркутской и Якутской областяхъ. Статья написана по тому-же плану, какъ и предъид. и заканчивается алфавитнымъ спискомъ всѣхъ упоминаемыхъ въ ней растеній, въ коемъ содержится 353 вида высшихъ растеній.

321. **Каяндеръ и Поппіусъ. Kajander, A. K. und Poppius R. B.** Eine naturwissenschaftliche Reise im Lena-Thal.—«Fennia», T. 19. № 2. 1903. 44 стр.

Краткое описаніе путешествія по берегамъ Лены отъ Якутска до устьевъ рѣки у Титъ-Ары, предпринятаго въ 1901 году съ ботаническою (г. Каяндеръ) и зоологическою (г. Поппіусъ) цѣлью. Начиная отъ Якутска къ экспедиціи примкнулъ П. В. Оленинъ, хранитель музея въ Якутскѣ. Въ статьѣ дана краткая характеристика посѣщенныхъ мѣстностей, главнымъ образомъ Якутской и частью Иркутской губерніи, съ описаніемъ растительныхъ формацій.

322. **Кейзерлингъ, A. Keiserling, A.** *Polypodiacea* et *Cyatheacea* herbarii Bungeani recensuit. 4⁰. Lipsiae. 1873. VIII + 74 p.

Таблицы для опредѣленія группъ, родовъ и видовъ папортниковъ всего свѣта (въ томъ числѣ 33 русскихъ), содержавшихся въ гербаріи Бунге въ Юрьевѣ, нынѣ принадлежащемъ Парижскому Музею. Видѣнные экземпляры не перечисляются, а указано лишь распространеніе видовъ въ общихъ чертахъ.

323. — Gen. *Adiantum* L. — Mém. de l'Acad. Impér. des Sc. de St.-Pétersb. VII sér. T. XXII. № 2. (1875). 44 p. 1 pl.

Таблицы для опредѣленія 67 видовъ этого рода со всего свѣта и списокъ всѣхъ видовъ, съ ихъ синонимикой и указаніемъ распространенія.

324. **Кельбергъ, П. А.** Растенія, доставленныя въ комитетъ Акклиматизаціи въ Москвѣ изъ Селенгинска.—«Акклиматизація» Т. I, вып 12 (1860) с. 98—99. (Протоколы засѣданій комитета Акклиматизаціи).

Заявлено о полученіи отъ Кельберга изъ Селенгинска (Забайкальск. обл.): 1) гербарія окрестностей Селенгинска, 2) сѣмянъ 7 растеній мѣстной флоры, имѣющихъ употребленіе у мѣстнаго населенія и 3) коллекціи лекарствъ, употребляемыхъ въ Тибетской медицинѣ.

325. **Кене. Koehne, E.** *Micromeles alnifolia* (S. et. Z.) Koehne.—Gartenflora. 1892, p. 282—285 съ двумя рисунками въ текстѣ.

Синонимика, нѣмецкое описаніе, съ замѣтками о садовой культурѣ, и два хорошихъ политипажныхъ рисунка, съ подробнымъ анализомъ цвѣтка. Деревцо это встрѣчается въ Приморской обл., Маньчжуріи и Японіи. Рисунокъ сдѣланъ по японскимъ экз.

326. **Кёрнике, Ф. Körnicke, Fr.** Notizen zur Gattung *Deutzia* Thbg. und *Philadelphus* L.—Gartenflora, 1867, p. 68—77.

Исторія этихъ двухъ родовъ, ихъ разграниченіе и описаніе двухъ новыхъ (у насъ не встрѣчающихся) видовъ.

327. **Кеппенъ, Ѳ. П.** Ученые труды П. С. Палласа.—Журн. Минист. Народн. Просв. Апрѣль, 1895, с. 386—437.

Полная библіографія всѣхъ многочисленныхъ трудовъ Палласа, по всѣмъ отраслямъ знанія.

328. **Киберъ.** Извлеченіе изъ дневныхъ записокъ, содержащихъ въ себѣ свѣдѣнія и наблюденія, собранныя въ болотныхъ пустыняхъ сѣверо-восточной Сибири. — Сибирск. Вѣстн. (изд. Гр. Спасскимъ) 1824. Часть I, стр. 1—58 (особая нумерація).

Переведено съ французской рукописи автора. Разсказъ о путешествіяхъ 1821 и 1822 годовъ, съ упоминаніемъ нѣкоторыхъ растеній. Подробнѣе объ этомъ путешествіи см. слѣд. №.

329. — Извлеченіе изъ журнала путешествія. — Записки, издаваемыя Государств. Адмиралтейскимъ Департаментомъ. Часть 13, СПБ., 1827, с. 179—216.

Киберъ былъ врачемъ-натуралистомъ въ экспедиціи Врангеля (см.) Извлеченіе сдѣлано академикомъ Захаровымъ, по порученію департамента, изъ рукописи К. и сопровождается отзывомъ о ней. Приходится пожалѣть, что рукопись эта осталась не напечатанной цѣликомъ, такъ какъ уже извлеченіе изъ нея не лишено ботаническаго интереса. Хотя все вниманіе референта видимо обращено главнымъ об-

разомъ на этнографическое содержаніе рукописи, но въ извлеченіи встрѣчаемъ часто и указанія о распространеніи и составѣ мѣстныхъ лѣсовъ, и нѣкоторыя растенія названы даже по-латыни. Должно отмѣтить, ошибочное, утвержденіе о существованіи «кустарниковъ липы» бл. Средне-Колымска. Нѣтъ-ли тутъ ошибки переводчика? Любопытно упоминаніе о нахожденіи при подъемѣ на перевалъ, отдѣляющій верховья Колымы и Индигирки, «рѣдкой травы препантъ (*Prenanthes pygmaea* Led.), которую не замѣтили ни Гмелинъ, ни Палласъ». Сверхъ того по извлеченію можно довольно подробно прослѣдить весь маршрутъ К. большую часть времени, кажется, путешествовавшаго отдѣльно отъ Врангеля. Отбывъ изъ С.-Петербурга въ концѣ іюня 1820 года, пріѣхалъ онъ въ Иркутскъ въ концѣ сентября, а 21 февраля слѣдующаго 1821 года былъ уже въ Нижне-Колымскѣ—главной квартирѣ экспедиціи, совершивъ такимъ образомъ весь большой переѣздъ изъ Иркутска по зимнему пути. Лѣтомъ этого года сдѣлалъ поѣздку изъ Н.-Колымска на 250 верстъ вверхъ по рѣкамъ Большому и Малому Андумъ, впадающимъ съ востока въ Колыму бл. Нижне-Колымска. Поѣздка продолжалась съ конца іюля по 1 октября. Лѣтомъ слѣдующаго года совершена поѣздка на западъ, къ р. Индигиркѣ. Слѣдующей зимой дѣлались поѣздки изъ Н.-Колымска, маршруты которыхъ опускаемъ. Въ 1823 году, 14 марта, начата трудная экспедиція на востокъ, вдоль морского берега, конечнымъ пунктомъ которой была Колючинская губа, откуда К. повернулъ 17 апрѣля назадъ и вернулся въ Н.-Колымскъ 10 мая. Іюня 13 того-же года выѣхалъ въ обратный путь въ Якутскъ, вверхъ по Колымѣ, черезъ Средне и Верхне-Колымскъ, Омеконъ, Алданъ (28 авг.). Въ Якутскъ прибылъ 4 сентября. Добавимъ къ сказанному, что К. въ 1825 помѣстилъ письмо въ Monitor Warszawski, (№ 42), переведенное въ Азіатскомъ Вѣстникѣ (того-же года, кн. 3, стр. 228—230), гдѣ предупреждаетъ читателей, что появившіяся въ печати заграницей извѣстія объ экспедиціи не заслуживаютъ довѣрія и сообщаетъ, что занятъ составленіемъ «записокъ касательно Естественной Исторіи». Растеній съ ярлыками Кибера, собранныхъ въ эту экспедицію, сколько знаю, нѣтъ въ С.-Петербургскихъ гербаріяхъ. Не знаю, есть-ли они гдѣ-либо за границей. Только въ гербаріи злаковъ Триніуса, принадлежащемъ нашему музею, какъ видно изъ описей коллекцій, входящихъ въ его составъ, имѣется 25 №№ злаковъ, полученныхъ Триніусомъ отъ Кибера (Kyber) въ 1827 г. Изъ нихъ 19 №№ показаны происходящими изъ Камчатки, а остальные изъ Ситхи. Они собраны во второе путешествіе Кибера (1825—1827 гг.) на военномъ транспортѣ «Кроткій» (командиръ — тотъ-же Ф. Врангель), сдѣлавшемъ кругосвѣтное плаванье для доставленія предметовъ снабженія на Камчатку. Подробности о Киберѣ и Ф. Врангелѣ см. Брокгаузъ-Эфронъ. Энциклоп. слов.

330. **Килломанъ, Ю.** и **Колоколовъ, М.** Флора города Омска и его окрестностей. — Записки Западно-Сиб. Отд. Имп. Р. Г. Общ. Кн. VI. 1888, стр. 84 + XXII и прибавленіе въ 4 не нумеров. страницы.

На первыхъ двухъ страницахъ указаны характернѣйшія мѣста въ окрестностяхъ Омска, гдѣ собирались растенія и въ спискѣ, далѣе слѣ-

дующемъ (включая дополненія къ нему на послѣднихъ ненумерованныхъ страницахъ), упомянуто 392 вида. Латинскія названія растеній, кромѣ указанія мѣстонахожденій, сопровождаются русскими названіями, извлеченными авторами изъ словаря Анненкова и др. литературныхъ источниковъ, съ замѣтками объ употребленіи растеній въ медицинѣ и проч. Нѣкоторыя растенія, изъ собранныхъ авторами, имѣются въ гербаріи Академіи Наукъ. По сообщенію К. Гольде (см. № 219), въ списокъ названныхъ авторовъ, составленный на основаніи 12-ти лѣтнихъ наблюденій, вошелъ также гербарій, собранный Векманомъ въ окр. Омска и пожертвованный имъ Гельсингфорскому Университету.

331. **Кирилловъ, Петръ. Kirillow, Peter.** Die Loniceren des Russischen Reiches geschichtlich und kritisch behandelt. Dorpat. 1849. 71 p.

Подробнѣйшее описаніе всѣхъ въ то время извѣстныхъ въ Россіи 14 видовъ *Lonicera*, съ ихъ разновидностями. Вновь описывается здѣсь изъ сибирскихъ только одинъ видъ *L. Chamissoi* Bnge и нѣкоторыя разновидности *L. coeruleae* L.

332. **Китлицъ, Kittlitz, F. H.** Vier und zwanzig Vegetations-Ansichten von Küstenländern und Inseln des Stillen Oceans. Aufgenommen in den Jahren 1827, 28 und 29 auf der Entdeckungsreise der Kaiserlich-Russischen Corvette Senjawin unter Capitain Lütke. Siegen. 1844—45. 4⁰. 70 p. 24 tab. fol. Англійскій переводъ Berthold Seemann'a. London. 1861. 4⁰. X + 64 p. 24 tab. (не вид.).

Шесть таблицъ (XVII—XXII) изображаютъ ландшафтные виды растительности въ разныхъ мѣстностяхъ Камчатки, именно: XVII. Grasflur im Gebiete des Flusses Awatscha, XVIII. Waldwuchs am oberen Kamtschatkaflusse, XIX. Nadelholz am mittleren Kamtschatkaflusse, XX. Laubholz am mittleren Kamtschatkaflusse, XXI. Gebirgswald. XXII. Grasflur im Gebiete der Bolschaja Reka. Въ подробныхъ объясненіяхъ къ рисункамъ поименованы отдѣльныя растенія на нихъ представленныя, о внѣшнемъ обликѣ которыхъ, такимъ образомъ, можно составить себѣ понятіе. Въ объяснительномъ текстѣ есть и другія подробности объ изображенныхъ растеніяхъ.

333. — Vegetations-Ansichten von Küstenländern und Inseln des Stillen Oceans.—Zweite, neu bearbeitete and vermehrte Auflage. 34 durch den Verfasser selbst gestochene Kupfertafeln, nebst Beschreibung. 1 Lief. 6 taf. fol. Text. 24 pp. 8⁰. Berlin, 1862.

Это второе, значительно дополненное, изданіе предъид. труда предполагалось въ 6 выпускахъ, по 6 таблицъ въ каждомъ, но вышло его лишь одинъ первый выпускъ, содержащій три таблицы (IV, V, VI), повторяющія таблицы XVII, XVIII и XXI перваго изданія. Въ объяснительномъ текстѣ есть нѣкоторыя измѣненія, но опредѣленія растеній по прежнему остались не точныя, какъ и въ первомъ изданіи.

334. — Denkwürdigkeiten einer Reise nach dem russischen Amerika,

nach Mikronesien und durch Kamtschatka. Gotha. 1858. 1 Bd. XIV+383 p. II. 463 p.

Авторъ, капитанъ прусской службы въ отставкѣ, интересовавшійся главнымъ образомъ орнитологіей, путешествовалъ въ составѣ экспедиціи Литке (см.). Въ 1827 году К. посѣтилъ, въ нашихъ предѣлахъ, на короткое время, остр. Беринга и съ 24 сентября по 31 октября (всѣ числа по новому стилю) провелъ въ Петропавловскѣ на Камчаткѣ, дѣлая экскурсіи въ окрестностяхъ. Вторично высадился въ Петропавловскѣ 8 іюня 1828 года и все это лѣто провелъ на Камчаткѣ, отдѣлившись отъ экспедиціи. Іюня 27 предпринята К. поѣздка внутрь страны, по дорогѣ на Старый Острогъ, Карякинское, Начикинское, истоки Малки, Ганальское и внизъ по р. Камчаткѣ до Милкова и с. Ключевскаго, и затѣмъ обратно той-же дорогой. Тутъ описываетъ онъ, между прочимъ, свиданіе съ губернаторомъ Кузмищевымъ, собиравшимъ растенія для С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. Въ началѣ сентября К. сдѣлалъ еще поѣздку изъ Петропавловска въ Большерѣцкъ и въ с. Явина. За это путешествіе исполнены имъ рисунки видовъ растительности на Камчаткѣ (см. предъидущій №), но растенія кажется какъ слѣдуетъ не собирались. Въ гербаріи нашемъ лишь очень рѣдко встрѣчаемъ имя Киттлица (см. напр. *Halenia sibirica* L.). На страницахъ описанія упоминается до 55 видовъ растеній, по большей части не опредѣленныхъ вполнѣ. Нѣсколько рисунковъ въ текстѣ изображаютъ сарану, названную *Lilium dulce* (со съѣдобными луковицами) и луковицы трехъ другихъ лилейныхъ, тоже съѣдобныхъ.

335. **Клинге. Klinge, Johannes.** Revision der Orchis cordigera Fr. und Orchis angustifolia Rchb. Юрьевъ. 1893. 104 с.

Монографическое описаніе упомянутыхъ двухъ видовъ и множества ихъ формъ. *Orchis angustifolia* Rchb. показывается авторомъ у южной границы Алтая (Томск. губ.), бл. Бухтормынска на Иртышѣ (экз. Людвига).

336. — Dactylorchidis, Orchidis subgeneris, monographiae prodromus. I. Specierum subspecierumque synopsis et diagnoses. — Acta Horti Petrop. XVII, fasc. 1. 1898, p. 145—202.

Родъ *Orchis* раздѣляется на 2 подрода и дается подробное монографическое описаніе 12 видовъ одного изъ подродовъ. Въ Сибири и сѣв. Монголіи показаны 9 видовъ: *O. latifolia* L., *O. baltica* Klinge n. sp., *O. aristata* Fisch., *O. orientalis* Klinge n. sp., *O. turcestanica* Klinge n. sp., *O. salina* Turcz. *O. maculata* L. *O. cruenta* O. F. Müll. и *O. incarnata* L. Показано распространеніе всѣхъ видовъ въ общихъ чертахъ и не перечисляются видѣнные авторомъ экземпляры.

337. — Zur geographischen Verbreitung und Etstehung der Dactylorchis-Arten.—Acta Horti Petrop. XVII, fasc. II. 1899, p. 147—250, съ картой.

Подробный комментарій къ предъидущей работѣ съ разборомъ так-

сономическаго значенія и схемой происхожденія разныхъ формъ группы *Orchis*. На картѣ нанесены границы распространенія нѣкоторыхъ видовъ по сѣверу Европы, Азіи и сѣверозападной Америкѣ.

338. — K. Fr. Meinshausen. Ein Nachruf. — Acta Horti Petrop. XVIII, fasc. 2. 1900, p. 199—208. — Тоже, по-русски, см. Труды Имп. Спб. Общ. Ест. XXXI, вып. 1. 1900 (Протоколы засѣданій), с. 1—7.

Некрологъ съ поименованіемъ печатныхъ трудовъ покойнаго и 4-хъ оставленныхъ имъ рукописей.

338a. **Кноль. Knoll. F.** Beitrag zur Kenntniss der *Astilbe*-Arten Ostasiens.—Bull. de l'herbier Boissier. 1907. № 2. p. 127—135.

Въ этой, по заявленію автора, предварительной работѣ описано 4 азіатскихъ вида этого рода, изъ которыхъ 2, *A. Thunbergi* Miq. и *A. chinensis* Maxim. встрѣчаются въ русскихъ предѣлахъ и въ Маньчжуріи.

339. **Ковалевскій, И. Я.** Stenosolenium perenne Schrenk, какъ красильное растеніе. — Журн. Садоводства, изд. Росс. Общ. Любит. Садов. Т. I. 1861. № 1, с. 8 (Протоколы засѣданій).

Выписываемъ цѣликомъ эту небольшую замѣтку: «Д. чл. Ковалевскій сообщилъ о полученіи отъ г. Карелина высушеннаго растенія— *Stenosolenium perenne*, растущаго въ Западномъ Китаѣ, которое содержитъ въ себѣ большое количество красящихъ началъ и можетъ быть употребляемо для окрашиванія тканей въ карминный цвѣтъ. Присланный экземпляръ этого растенія окрасилъ бумагу, въ которую былъ завернутъ, карминнымъ цвѣтомъ».

340. **Ковилль. Coville, Frederik Vernon.** Harrimanella, a new genus of Heathers.—Proceedings of the Washington Acad. of Sciences. Vol. III. 1901, p. 569—576, съ 4 политипажными рисунками.

Авторъ изъ рода *Cassiope* DC. выдѣляетъ два вида, *C. hypnoides* Don и *C. Stelleriana* DC., въ особый родъ, вновь имъ установленный, *Harrimanella*. Дано описаніе рода и видовъ съ рисунками въ текстѣ и ключъ къ опредѣленію остальныхъ видовъ *Cassiope*. Кромѣ того авторъ приходитъ къ заключенію, что *Cassiope oxycoccoides* Gray. должно быть выдѣлено тоже въ особый родъ, называемый имъ *Arcterica* (см. слѣд. №).

341. — Arcterica, the rarest genus of Heathers.—Botanical Gazette. 1904, p. 299—302, съ 2 рис. въ текстѣ.

Описанную Asa Gray'емъ для острова Беринга *Cassiope oxycoccoides*, изъ коллекціи Leonhard Stejneger'a (см.), авторъ признаетъ за особый родъ, называемый имъ *Arcterica*, который подробно и описывается здѣсь сравнительно съ родомъ *Cassiope* и другимъ, имъ же установленнымъ родомъ, *Harrimanella*.

342. — The willows of Alasca.—Proc. of the Washington Academy

of Sciences. Vol. III. 1901, p. 297—362. Съ 10 табл. рис. и иллюстрац. въ текстѣ.

Описаніе, по-англійски, всѣхъ ивъ (*Salix*) Аляски, извѣстныхъ тамъ по прежнимъ изслѣдованіямъ и по новому матеріалу, собранному экспедиціей Гарримана въ 1899 году. Для большинства ивъ даны рисунки въ текстѣ и на 10 особыхъ таблицахъ. Имѣется таблица для опредѣленія видовъ. Всего описано 23 вида, изъ нихъ нѣсколько новыхъ. Многіе виды имѣютъ кругополярное распространеніе и потому работа эта имѣетъ и для насъ большое значеніе.

343. **Колмогоровъ, А.** Зырянская деревня въ Сибири. — Землевѣдѣніе. 1905. Кн. 2, с. 136—145.

Этнографическій очеркъ жителей д. Михайлово-Архангельской, въ 137 верстахъ западнѣе г. Енисейска (Енис. губ.), въ коемъ авторъ иногда касается и мѣстной флоры и называетъ по-латыни нѣкоторыя лекарственныя и др. растенія.

344. **Колмогоровъ, Гр.** Очеркъ лѣсовъ и лѣсныхъ промысловъ сѣверо-западной Сибири.— Журналъ Минист. Внутр. Дѣлъ. 1856. Часть 16-ая. Отд. III, с. 1—45. Перепечатано въ: «Производитель и Промышленникъ» 1859. № 33—41 и въ «Газетѣ Лѣсоводства и Охоты» 1859, № 27—28.

Статья написанная не ботаникомъ и не ботаническаго содержанія, но интересная и для насъ. Авторъ проникалъ въ такія дебри, куда не заходятъ даже звѣроловы и съ восторгомъ описываетъ богатство мѣстъ тѣхъ звѣремъ и всякой другой дичью. Это надо хорошо запомнить всѣмъ ботанико-географамъ, знакомымъ съ природой лѣсовъ лишь въ мѣстностяхъ населенныхъ, и склонныхъ крайне преувеличивать значеніе человѣка въ распространеніи растеній. Очевидно что все, что могло-бы быть сдѣлано человѣкомъ въ этомъ отношеніи, уже было исполнено животными задолго до водворенія человѣка. Они-же, животныя, суть истинныя создатели рудеральной флоры, изъ представителей которой весьма немного наберется такихъ, которыхъ можно признать за синантропныя формы. Для тѣхъ нашихъ, правда немногихъ, флористовъ, которые силятся доказывать, что крутые берега рѣкъ, въ лѣсной области, (какъ даже и вездѣ въ степной!) прежде, до человѣка, сплошь были покрыты лѣсомъ, выписываемъ слѣдующее мѣсто изъ статьи, рисующее обликъ береговъ въ самой глуши типичной тайги: «берега рѣкъ и рѣчекъ имѣютъ ту особенность, что они круты съ обѣихъ сторонъ, на коихъ стоятъ гиганты лѣсовъ, представляя видъ, будто сначала выросли тамъ лѣса, а потомъ уже рѣки пробили среди нихъ свое ложе». Очевидно тутъ указывается на существованіе безлѣсныхъ обрывистыхъ береговъ рѣкъ. Затѣмъ въ статьѣ находимъ интересное описаніе Васюганской тундры, совпадающее съ другимъ описаніемъ ея у одного анонимнаго (см.) автора и разсказы о кедрѣ (*Pinus Cembra* L.) и кедровомъ промыслѣ. Цѣнно для насъ еще свидѣтельство очевидца о распространеніи въ краѣ липовыхъ (*Tilia parvifolia*) лѣсовъ: «сплошные липовые лѣса, говоритъ онъ, съ примѣсью другихъ породъ, находятся преимущественно въ округахъ Тарскомъ, Тобольскомъ и Тю-

менскомъ. Простираясь на много десятковъ верстъ, они считаются драгоцѣнными и составляютъ предметъ особой заботливости русскихъ и татаръ», конечно ради добычи луба. Наконецъ полезно отмѣтить еще указаніе о существованіи въ мѣстныхъ лѣсахъ какой-то «свилеватой» березы «отъ 2 саженъ въ окружности и до 30 вышиной». Рѣчь идетъ повидимому о *Betula pubescens* Ehrh., древесина которой, какъ извѣстно, отличается свилеватостью. Размѣры дерева надо понимать, кажется, въ аршинахъ.

345. — Кедровый плодъ.—Журналъ Общеполезныхъ Свѣдѣній. 1858. № 4, стр. 153—155.

Очеркъ распространенія, способовъ сбора, торговли и различнаго употребленія кедра (*Pinus Cembra* L) и кедровыхъ орѣховъ въ Сибири.

346. **Колчакъ, А. В.** лейтенантъ. Предварительный отчетъ начальника экспедиціи на землю Беннеттъ для оказанія помощи барону Толлю.— Изв. Имп. Акад. Наукъ. Т. XX. (1904), с. 149—157.

Достигнувъ этого острова, авторъ пробылъ на немъ съ 4 по 7 авг. 1903 года, разыскалъ слѣды пребыванія на немъ погибшаго барона Толля, и собралъ матеріалъ для географическаго описанія острова. Растеній съ этого острова авторъ привезъ лишь 4 №№. Въ статьѣ находимъ свѣдѣнія о маршрутахъ другихъ участниковъ этой экспедиціи, лѣтовавшихъ въ этомъ году на разныхъ островахъ Ново-Сибирскаго архипелага и собиравшихъ растенія, именно: П. В. Оленина (остр. Котельный, юго-восточн. берегъ), М. П. Бруснева (см.), С. Толстова (остр. Ѳаддеевскій), также А. Д. Поляка (с. Казачье на материкѣ).

347. **Комаровъ, В. Л.** Условія дальнѣйшей колонизаціи Амура.— Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXXII. 1896, с. 457—509.

Собраны между прочимъ свѣдѣнія о распредѣленіи луговыхъ и лѣсныхъ пространствъ болотъ и культурныхъ районовъ по р. Амуру отъ устьевъ р. Зеи до Хабаровска, имѣющія ботанико-географическій интересъ.

348. — Ботанико-географическія области бассейна Амура.—Труды Императ. С.-Петерб. Общ. Естеств. Т. XXVIII, вып. 1. (Протоколы засѣд.) 1897. с. 35—46.

Авторъ различаетъ области Даурской, Маньчжурской, Охотской и Сибирской флоры, указываетъ ихъ границы и перечисляетъ вкратцѣ характернѣйшихъ представителей ихъ, подробнѣе останавливаясь на характеристикѣ Маньчжурской флоры.

349. — Манджурская экспедиція 1896 года.—Извѣстія Импер. Русск. Геогр. Общ. Т. XXXIV. 1898, с. 117—184.

Планъ работъ и описаніе экскурсій, часть которыхъ совершена въ предѣлахъ Южно-Уссурійскаго края.

350. — **Komarov, V. L.** Species novae florae Asiae orientalis (Mandshuriae et Koreae borealis). — Acta Horti Petrop. XVIII (1901), вып. 3, стр. 419—449.

Описано 50 видовъ.

351. — Южная граница Маньжурской флористической области.— Труды Имп. С.-Петерб. Общ. Ест. Т. XXIX, вып. 1. (Протоколы засѣданій) № 2, с. 32—41.

Устанавливается приблизительно граница области, отличающейся отъ китайско-японской отсутствіемъ вѣчнозеленыхъ деревьевъ, и попутно сдѣлана характеристика районовъ маньчжурской флоры.

352. — Хвойныя деревья Маньчжуріи. — Труды Имп. С.-Петерб. Общ. Ест. Т. XXXII, вып. 1. 1901. (Протоколы засѣданій) № 6, с. 230—235.

Перечисливъ всѣ виды хвойныхъ Маньчжуріи и родственныя формы востока Азіи, авторъ приходитъ къ заключенію, что возникновеніе обособленныхъ формъ обусловливалось дифференцировкой климата на территоріяхъ, нѣкогда (т. е. въ третичный періодъ) бывшихъ въ климатическомъ отношеніи однородныхъ.

353. — *Typha orientalis* Presl и *Caldesia parnassifolia* Parl. въ ихъ географическомъ распространеніи.—Труды Имп. С.-Петерб. Общ. Ест. Т. XXXII. Вып. 1. (Протоколы засѣданій) 1901, с. 269—274.

На основаніи географическаго метода разграниченія видовъ, рѣшается вопросъ о генетической связи упомянутыхъ растеній (встрѣчаемыхъ въ Маньчжуріи и Уссурійскомъ краѣ Приморской обл.) съ близкими имъ видами, имѣющими болѣе широкое и сплошное распространеніе.

354. — Формы измѣняемости Sagittaria и дикія расы обыкновенной малины. — Труды Имп. Спб. Общ. Естествоисп. Т. XXXII, вып. 1. 1901, 319—323.

Статья трактуетъ о таксономическомъ значеніи разныхъ формъ упомянутыхъ растеній, въ томъ числѣ о распространенныхъ въ Сибири: *Sagitaria alpina* W. и *Rubus Idaeus* L. var. *melanolasius* Focke и var. *aculeatissimus* CAM.

355. — По поводу сообщенія моего о *Typha orientalis* и *Caldesia parnassifolia*.—Труды Ботанич. Сада Имп. Юрьевскаго Унив. Т. III. 1902, с. 183—184.

Возраженіе на рефератъ о предъид. работѣ автора, помѣщенный на стр. 62—64 этого же тома «Трудовъ Ботан. Сада Юрьевскаго Университета».

356. — Флора Маньчжуріи. Т. I. Труды Имп. Ботан. Сада. Т. XX (1901), стр. 1—559. — Т. II. Часть 1. Ib. XXII, вып. 1. (1903), стр. 1—452;

часть 2. Ib. XXII, вып. 2 (1904), стр. 453—787 съ 17 табл. — Т. III, часть 1, Ib. XXV, вып. 1 (1905), стр. 1—334, съ 3 табл.; часть 2, Ib. XXV, вып. 2 (1907), стр. 335—853, съ 13 табл. и 1 рис. въ текстѣ.

Обширнѣйшая и весьма важная для насъ сводная работа, несовсѣмъ удачно озаглавленная: ее вѣрнѣе было бы назвать «Маньчжурской Флорой» такъ какъ она занимается флорой не всей Маньчжуріи — провинціи Китая, а представляетъ собою сводъ всѣхъ свѣдѣній о флорѣ маньчжурской флористической области, обнимающей собою части нашихъ Амурской и Приморской (Уссурійскій край и Сахалинъ) областей, западную часть Кореи и только восточную часть собственно Маньчжуріи. Въ основу положены коллекціи изъ тѣхъ краевъ, обработанныя, но не опубликованныя, покойнымъ акад. К. И. Максимовичемъ, принадлежащія главнымъ образомъ Импер. Ботаническому Саду, умноженныя послѣ того преимущественно самимъ авторомъ, во время трехлѣтняго путешествія 1895—97 годовъ. Во введеніи очерчены границы области и отдѣльныхъ ея флористическихъ округовъ, коихъ авторъ насчитываетъ 33, и разсказана исторія изслѣдованія края, въ чемъ принимали участіе слѣдующія лица: К. И. Максимовичъ, Л. Шренкъ, Р. Маакъ, Ф. Б. Шмидтъ, П. Гленъ, Г. И. Радде, Н. М. Пржевальскій, кн. Крапоткинъ, Усольцевъ, А. Ѳ. Будищевъ, Лубенскій, Петровичъ, Корзунъ, Н. А. Пальчевскій, Гольденштедтъ, М. И. Янковскій, Ѳ. Августиновичъ, Н. А. Гребницкій, Ѳ. А. Бялыницкій-Бируля, Альбрехтъ, С. И. Коржинскій, В. А. Комаровъ, Ch. Wilford, R. Swinhoe, W. Daniell, Birnie, Meadows, E. Taintor, D. Ross, I. Webster, W. Morrison, H. James. Показаны маршруты этихъ лицъ и, кромѣ того, въ концѣ введенія, помѣщенъ еще особо подробный маршрутъ автора. Вслѣдъ затѣмъ данъ обзоръ литературы по флорѣ края, съ рефератами трудовъ слѣд. авторовъ: Н. Апосовъ, I. G. Baker and S. L. Moore, E. Bretschneider, А. Ѳ. Будищевъ, W. Carruthers, I. B. Forbes and W. B. Hemsley, Г. Е. Грумъ-Гржимайло и П. П. Семеновъ, F. von Herder, Hooker's Icon. pl., H. E. M. James, Д. В. Ивановъ, В. А. Комаровъ, С. И. Коржинскій, А. Г. Лубенцовъ, Р. Маакъ, I. Matsumura, К. И. Максимовичъ, W. B. Morrison, K. Myabe, Н. А. Пальчевскій, Д. Позднѣевъ, Н. Пржевальскій, Г. И. Радде, E. Regel, F. Ruprecht, Ф. Б. Шмидтъ, Усольцевъ и Крапоткинъ В. И. Васильевъ, Л. Н. Бородовскій, Н. С. Турчаниновъ, E. Trautvetter et C. A. Meyer, E. Regel und S. Tiling, A. Middendorf, A. Franchet et L. Savatier, F. G. Miquel, O. Debeaux, И. В. Палибинъ. Особая глава перечисляетъ всѣ извѣстные гербаріи, гдѣ, кромѣ именъ уже упомянутыхъ въ предъидущихъ спискахъ, встрѣчаемъ имена слѣд. коллекторовъ: Лобза, Маргаритовъ, Рынднинъ, А. Шлиппенбахъ, Н. К. Эповъ. Затѣмъ авторъ останавливается надъ понятіями «видъ» и «раса», указывая, что при обработкѣ матеріала онъ придерживался, на сколько возможно, взгляда на этотъ счетъ Морица Вагнера. Во 2 и 3 томахъ добавлены еще слѣд. коллекторы: В. И. Липскій, В. О. Ладыгинъ, Н. Десулави, Н. В. Сюзевъ, Михельсонъ, Hugo Bonhof, Н. Семеновъ, П. Копроновичъ, Ф. Каро, Васильевъ, А. В. Полторацкій, Гавронскій и Д. Литвиновъ. Относительно моихъ сбо-

ровъ въ Маньчжуріи 1902 и 1903 года, должно замѣтить, что цитируются имъ (и то не совсѣмъ полно) преимущественно растенія, собранныя мною въ восточной Маньчжуріи и игнорируется многое изъ собраннаго въ западной Маньчжуріи. Въ спеціальной части труда зарегистровано 1660 видовъ, въ томъ числѣ 55 видовъ новыхъ. Начиная со второго тома всѣ виды болѣе или менѣе подробно описываются (по-русски), съ приложеніемъ таблицъ для опредѣленія видовъ каждаго рода, а въ концѣ каждаго семейства дана общая его характеристика по отношенію къ маньчжурской флорѣ. Такимъ образомъ два послѣдніе тома могутъ служить и опредѣлителями. Таблицы для опредѣленія видовъ перваго тома авторъ обѣщаетъ приложить къ имѣющему появиться въ свѣтъ 4 тому, посвященному ботанико-географическому обзору страны.

357. — Поѣздка въ Тункинскій край и на озеро Косоголъ въ 1902 году. — Изв. Имп. Р. Геогр. Общ. 1905, стр. 23—154, карта и 3 табл. рисунковъ (ландшафтныхъ).

Отчетъ, подробно знакомящій съ ходомъ экспедиціи, спеціально ботанической, снаряженной Императ. Географ. Общ. и Императ. Ботанич. Садомъ. Кромѣ автора, занимавшагося высшими растеніями, въ экспедиціи участвовалъ А. А. Еленкинъ, собиравшій мхи и лишаи. Экспедиція выступила изъ Иркутска 17 мая и до 20 іюня работала въ предѣлахъ Иркутскаго у., который пересѣкла по линіи отъ Иркутска до Култука (на Байкалѣ) и оттуда вверхъ по р. Иркуту до с. Монда у границы Монголіи. Послѣ объѣзда вокругъ озера Косогола, лежащаго уже въ Монголіи, экспедиція вновь подошла 21 іюля къ пограничному массиву Мунку-Сардыкъ, подымалась на высшую точку горы (23 іюля), и окончательно покинула Монголію 30 іюля (Гарганскій перевалъ). На дальнѣйшемъ пути посѣщены въ Иркутскомъ-же уѣздѣ: верховья р. Оки и Хорока, копи Алибера и оз. Ильчиръ, откуда экспедиція вышла опять къ р. Иркуту у Ниловой Пустыни и затѣмъ, прежней дорогой, вернулась 8 сентября въ Иркутскъ. Къ отчету приложена карта съ маршрутомъ; въ текстѣ его нерѣдко упоминаются растенія (около 70 видовъ).

358. **Коноваловъ, П. В.** Лѣса западной половины Алтайскаго горнаго округа. — Лѣсной Журналъ, 1895, с. 647—654.

Свѣдѣнія о распространеніи сосны (*Pinus silvestris* L.) въ юго-западной низменной части Томской губерніи.

359. **Конъ, А. Kohn, A.** Die Pflanzenwelt Sibiriens. — Die Natur. 1875. № 27—31 (не вид.).

360. **Конъ, Ф. Я.** Историческій очеркъ Минусинскаго мѣстнаго музея за 25 лѣтъ (1877—1902 г.). Казань. 1902, 8°. 260 + VI стр. съ иллюстр.

Разсказана исторія музея, носящаго нынѣ названіе его основателя Н. М. Мартьянова. Перечислены его коллекціи, въ томъ числѣ и ботаническія. Въ гербаріи музея, кромѣ коллекцій самого Мартьянова,

встрѣчаются имена слѣдующихъ коллекторовъ: В. А. Абаимовъ, А. В., Адріановъ, А. А. Аксаковъ, Г. П. Андреевъ, П. О. Барташевъ, И. П. Барташевъ, Д. Х. Бражиловъ, И. П. Васютинъ, А. Г. Галицкая, П. Н. Гладышевскій, Ѳ. Ѳ. Девятовъ, П. А. и Ф. А. Должниковы, Д. С. Каргаполовъ, Д. А. Клеменцъ, Костецкій, П. Н. Крыловъ, А. П. Кытмановъ, Майловъ, А. Н. Мозгалевскій, А. З. Назаровъ, Д. В. Пржигодзкій, А. А. Суслоновъ, П. Ѳ. Терскихъ, Ѳ. И. Третьяковъ, Е. П. Тыркова, Худяковъ, В. Черкасовъ, А. И. Шубскій, М. Г. Юдина, А. Н. Яворовская.

361. **Коржинскій, С. И.** О природѣ степей южной Сибири.

Сообщеніе подъ такимъ заголовкомъ сдѣлано было на засѣданіи Томскаго Общ. Естествоиспытателей и Врачей, 6 окт. 1890 года (см. Труды Томск. Общ. Ест. и Врачей. Годъ III, с. 4). Оно не было напечатано и вѣроятно не было и написано. Изъ отчета того-же общества за 1890—1891 годъ (см. тамъ-же, стр. 30) видно что въ сообщеніи этомъ К. «ознакомилъ со своими ботаническими наблюденіями во время экскурсіи въ южную Сибирь въ направленіи отъ Павлодара черезъ Каркаралинскъ къ оз. Балхашъ и обратно, отъ названнаго озера, въ направленіи къ Сергіополю и Семипалатинску». Кажется это есть единственныя, проникшія въ печать, свѣдѣнія о поѣздкѣ К. 1890 года. Они опредѣляютъ въ общихъ чертахъ маршрутъ К. въ этомъ году, но только въ предѣлахъ Семипалатинской области. Цѣль-же поѣздки (см. Извѣстія Томск. Универ. Кн. III. 1891, с. 23) было также изслѣдованіе Барабинской степи (Каинскаго и Барнаульск. у. Томской губ.), которую, вмѣстѣ съ лежащей южнѣе т. н. Кулундинской степью (степныя части Томской губ. и Семипалат. обл. къ сѣверу отъ Иртыша), К. пересѣкъ въ двухъ направленіяхъ именно: отъ Колывани къ Кулундинскому оз. и отъ этого озера къ оз. Чаны и, наконецъ, по линіи Чаны-Колывань черезъ с. Иткульское. Въ началѣ и въ концѣ поѣздки, продолжавшейся съ 1 іюня по 1 сентября, маршрутъ по Томской губ. усматривается изъ сопоставленія ярлыковъ при растеніяхъ въ гербаріи К., находящемся въ нашемъ музеѣ. Такъ какъ растенія эти весьма точно и ясно этикетированы, то и нѣтъ надобности въ болѣе подробномъ указаніи маршрута.

362. — Программа для ботанико-географическихъ изслѣдованій въ Сибири.—Иркутскъ. 1891. 16⁰. 12 стр.

Ради составленія ботанико-географической карты Сибири, авторъ надѣялся собрать для того необходимыя данныя путемъ распространенія широко въ населеніи настоящей программы, сообщающей основныя понятія о нормальныхъ растительныхъ формаціяхъ и группахъ схожихъ формацій, называемыхъ авторомъ «фаціями». Указано значеніе подобныхъ свѣдѣній для ботаниковъ, зоологовъ, почвовѣдовъ и агрономовъ.

363. — Отчетъ объ изслѣдованіи Амурской области какъ земледѣльческой колоніи — Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. XXIII, вып. 4 и 5. 1892, с. 73—138.

Маршрутъ поѣздки 1891 года и описанія районовъ долины р. Амура и ихъ растительныхъ формацій съ точки зрѣнія пригодности ихъ для земледѣлія, причемъ дается краткая характеристика растительности. Маршрутъ подробно реферированъ у В. Л. Комарова: «Флора Маньчжуріи». Т. I, с. 41.

364. — Амурская область какъ земледѣльческая колонія. Докладъ въ торжественномъ засѣданіи И. В. Э. Общ. 31 октября 1893 года.— Труды Вольн.-Экон. Общ. 1894. № 2, стр. 166—191, съ 1 табл. чертежей.

Повтореніе предъидущаго отчета, но въ новомъ изложеніи и съ нѣкоторыми измѣненіями: опущено описаніе самой поѣздки съ маршрутомъ, добавлена таблица, показывающая ходъ главнѣйшихъ метеорологическихъ элементовъ климата и проч.

365. — **Korshinsky, S.** Plantas amurenses in itinere anni 1891 collectas enumerat notasque species describit. — Acta H. Petrop. XII. 1892, p. 287—431.

Перечислено 698 видовъ съ описаніемъ многихъ новыхъ формъ, поправками и дополненіями прежнихъ описаній и проч. Въ предисловіи вкратцѣ указанъ маршрутъ. Новы слѣд. формы: *Atragene alpina* L. var. *Anemone nemorosa* L. ssp. *amurensis* Korsh. *Caltha palustris* L. f. *minor* Korsh. *Aconitum Lycoctonum* L. ssp. *genuinum*. f. *umbrosum* Korsh. *Paeonia albiflora* Pall. f. *purpurea* Korsh. *Vicia amoena* Fisch. f. *glabra* Korsh. *Trapa Maximowiczi* Korsh. *Myriophyllum verticillatum* L. f. *aquaticum* Korsh. et f. *limosum*. Korsh. *Saxifraga* sp. nova? *Valeriana officinalis* L. var. *subintegerrima* Korsh. *Artemisia scoparia* W. K. f. *villosa* Korsh. *Artemisia latifolia* Led. f. *luxurians* Korsh. *Adenophora denticulata* Fisch. f. *angustifolia* Korsh. *Lysimachia dahurica* Led. f. *latifolia* Korsh. *Polygonum amphibium* L. var. *amurense* Korsh. *Euphorbia lucorum* Rupr. f. *polyradiata* Korsh. *Salix mixta* Korsh. *Sagittaria alpina* W. f. *linearifolia* Korsh. et f. *fluitans* Korsh. *Spiranthes australis* Lindl. f. *puberula* Korsh. *Polygonatum officinale* L. f. *robustum* Korsh. *Cyperus setiformis* Korsh. *C. fusco-ater* Meinsh. *Carex Augustinowiczi* Meinsh. *C. Turczaninowiana* Meinsh. f. *normalis* Korsh. et f. *longearistata* Korsh. *Triticum caninum* L. f. *amurense* Korsh. *Tr. ciliare* Trin. f. *pilosum* Korsh. f. *intermedium* Korsh. et f. *semicostatum* Korsh. *Poa* sp? *Glyceria aquatica* Sm. var. *triflora* Korsh. *Avena Schelliana* Hack. *Calamagrostis silvatica* DC. var. *longearistata* Korsh. *Calamagrostis* 2 sp. (не названы). Коллекція К. принадлежитъ частью нашему музею, частью Ботаническому Саду.

365а. — О названіяхъ растеній, какія слѣдуетъ помѣщать въ «Словарѣ русскаго языка».—Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. Т. I. (1904), с. 19—22.

Сущность высказаннаго взгляда заключается въ томъ, что въ означенный Словарь, издаваемый Академіей, должно помѣщать лишь названія

изъ живаго народнаго языка, а не книжныя названія, особенно въ старинной литературѣ, часто представляющія лишь нескладный переводъ научнаго имени растенія или само латинское имя его, но написанное русскими буквами, что̀ особенно часто встрѣчаемъ у садоводовъ.

366. — Note sur la Calystegia dahurica Choisy. — Mélanges biolog. tirés du Bull. de l'Acad. T. XIII. 1894, p. 503—507, tab. 1.

Два сибирскихъ вида *Calystegia*, названные Ледебуромъ *C. pelita* Led. и *C. subvolubilis* Led., которые Choisy соединилъ въ одинъ подъ названіемъ *C. dahurica* Choisy, Коржинскій опредѣляетъ иначе: именно, признавая самостоятельность за *C. pelita* Led., другую форму онъ отождествляетъ съ *C. sepium* R. Br. var. *americana* Sims. Всѣ-же промежуточныя между ними формы, заставлявшія соединять ихъ въ одинъ видъ, авторъ признаетъ помѣсями, а не «постепенными переходами» между видами. Дано сравнительное описаніе обѣихъ главныхъ формъ и устанавливается еще одна новая разновидность изъ Китая: *Calystegia sepium* R. Br. var. *vestita* Korsh. Рисунокъ изображаетъ *C. pelita* Led.

367. — Untersuchungen über die Russischen Adenophora-Arten.— Mém. de l'Acad. Imp. des sc. de S.-Pétersb. VII sér. T. XLII. № 2. 1894, p. 1—41.

Всѣ встрѣчающіяся въ предѣлахъ имперіи и въ сосѣднихъ мѣстностяхъ формы *Adenophora* сводятся авторомъ къ 5 видамъ, изъ коихъ 4 встрѣчаются въ предѣлахъ Сибири. Описаны многочисленныя ихъ формы въ качествѣ станціонарныхъ, индивидуальныхъ разнаго значенія отклоненій, и въ качествѣ помѣсей.

368. — Note sur quelques espèces des Jurinea. — Изв. Имп. Акад. Наукъ. Т. I. 1894. № 2, с. 113—129.

Монографическое описаніе группы видовъ *Jurinea* русской флоры. Только 3 формы показаны въ предѣлахъ Сибири.

369. — Некрологъ Ф. Э. Гердера. — Труды Имп. С.-Петерб. Общ. Ест. Т. XXVII, вып. 1. (Проток. засѣд.) 1896, с. 157—159.

370. — Некрологъ А. Ѳ. Баталина. — Ibid. с. 178—180.

371. — Къ систематикѣ рода *Krascheninnikowia* Turcz. — Извѣст. Имп. Акад. Наукъ. Т. IX. № 1, 1898, с. 37—40.

Данъ новый исправленный діагнозъ рода, таблица для опредѣленія видовъ и перечень всѣхъ 9 извѣстныхъ видовъ, съ указаніемъ ихъ распространенія.

372. — О диморфизмѣ цвѣтовъ у видовъ *Krascheninnikowia* Turcz.— Извѣст. Имп. Акад. Наукъ, Т. IX. № 5, 1898, с. 383—397.

Авторъ доказываетъ, что виды этого рода, изъ коихъ 6 встрѣчаются на востокѣ Сибири и въ Маньчжуріи, а остальные 3 въ сосѣднихъ стра-

нахъ, не однодомныя растенія, какъ полагалъ Максимовичъ, а цвѣтки, принимавшіеся за женскіе, на самомъ дѣлѣ суть цвѣтки клейстогамическіе. Разсказана, кромѣ того, исторія этого рода и описаны всѣ 9 извѣстныхъ видовъ, изъ нихъ 2 (1 японскій и 1 гималайскій) устанавливаются вновь.

373. — Tentamen Florae Rossiae orientalis id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk. — Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersbourg. VIII sér. Cl. phys.-math. vol. VII. № 1 (1898). 4⁰. XIX+566 pp., tab. géogr. 2.

Мы не будемъ писать здѣсь реферата этого всѣмъ извѣстнаго большаго труда, такъ какъ онъ, какъ видно изъ заглавія, по своему плану, прямо не касается флоры Сибири. Но, быть можетъ по нѣкоторому недоразумѣнію, въ списокъ растеній Пермской губерніи, авторъ часто заноситъ растенія изъ юго-западной части Березовскаго уѣзда Тобольской губ., изъ собранныхъ тамъ Н. И. Кузнецовымъ (см.), и потому мы должны упомянуть эту книгу Коржинскаго въ нашей библіографіи. Число такихъ растеній не менѣе 120 видовъ. Ихъ трудно подсчитать, такъ какъ авторъ не всегда ясно обозначаетъ мѣсто сбора растеній Кузнецова, часть которыхъ была собрана и въ сѣверо-восточной части Пермской губ.

374. — Растительность Россіи.—Статья въ Брокг. и Эфр. Энциклоп. слов. Полутомъ 54 (Россія), 1899, с. 42—48, съ 3 картами.

Очеркъ исторіи растительности Имперіи и мотивированное ботанико-географическое дѣленіе ея поверхности на области, съ ихъ характеристикой. Во всей Россіи, включая и Сибирь, авторъ различаетъ 2 зоны растительности: А. Сѣверная зона, къ которой относятся области: 1) арктическо-альпійская, 2) лѣсная, 3) степная. В. Зона южныхъ флоръ, или субтропическая, съ областями: 4) пустынь, 5) горно-степной флоры, 6) реликтовыхъ лѣсовъ и 7) третичныхъ лѣсовъ. На одной изъ картъ нанесены всѣ области въ краскахъ, на двухъ другихъ обозначены границы распространенія главнѣйшихъ деревьевъ и кустарниковъ.

375. — Участіе Ботаническаго Сада въ изслѣдованіи растительности Россіи и другихъ странъ.—Историческій очеркъ С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада за послѣдніе 25-лѣтіе его, съ 1873 по 1898. Спб. 1899, с. 194—205.

На стр. 201—203 перечислены коллекторы въ Сибири, путешествовавшіе по порученію Сада, именно: А. Л. Чекановскій, Ѳ. Августиновичъ, Гольденштедтъ, Мицуль, К. Максимовичъ, П. Крыловъ.

376. — Объ изданіи флоры Сибири. — «Правительств. Вѣстникъ». 1900. № 102 отъ 2 мая.

Упоминаемъ объ этой неподписанной газетной замѣткѣ, гдѣ излагается первоначальный планъ изданія флоры Сибири.

377. **Корзунъ.** Описаніе лѣсовъ по притокамъ Уссурійской системы

рѣки Бикина и по верховьямъ рѣкъ Пора и Има. — Сборн. главныхъ оффиціальныхъ документовъ по управл. Восточн. Сибири. Т. V. Иркутскъ, 1883, стр. 196—219.

378. — Описаніе лѣсовъ и мѣстностей по р. Има и Вану и ихъ, притокамъ. — Тамъ-же, стр. 220—247.

Обѣ статьи касаются распространенія нѣкоторыхъ лѣсныхъ деревьевъ въ мѣстности по правымъ притокамъ р. Уссури (Приморск. обл.). Фактическое содержаніе ихъ исчерпано В. Л. Комаровымъ во «Флорѣ Маньчжуріи».

379. **Корнухъ-Троцкій, П. Я.** Замѣчанія о поленикѣ (*Rubus arcticus* L.). 8⁰. 8 стр. (Библ. Имп. Бот. Сада).

Подробное описаніе вида, съ указаніемъ всей синонимики, распространенія и способовъ культуры. Есть замѣчанія о *R. arcticus* L. var. *subquinquelobus* DC.

380. — О семействѣ маковыхъ растеній. — Новый Магаз. Естеств. Истор. за 1826 ? г. (не вид.).

381. **Костровъ, князь Н.** Тайга. Иллюстрир. Газета, 1865 г. № 44, 46, 47 и 48.—Перепечатано: Томск. Губерн. Вѣдом. 1869. № 1—3.

Полубеллетристическій очеркъ, въ коемъ для насъ любопытны лишь соображенія автора о происхожденіи слова «тайга», замѣтки о тайгѣ вокругъ Мажарскихъ озеръ, въ восточной части Минусинскаго округа (Енис. губ.), да указанія автора о видѣнныхъ имъ въ тайгѣ по верховьямъ р. Таштыпъ (притокъ Абакана, въ юго-восточной части Кузнецкаго у. Томской губ.) огромныхъ кедрахъ (*Pinus Cembra* L.) «до 3 саженъ въ окружности и до 30 саженъ высоты».

382. **Коцебу. Kotzebue, Otto von.** Neue Reise um die Welt in den Jahren 1823, 24, 25 und 26. 2 Bde. Weimar. 1830. — (О другихъ иностранныхъ изданіяхъ этого путешествія см. Межовъ. Сибирск. библіограф. Т. II).

Это есть второе путешествіе Коцебу кругомъ свѣта (о первомъ см. Шамиссо). Натуралистомъ этой экспедиціи былъ Эшшольцъ (Eschscholtz), принимавшій участіе и въ первой экспедиціи Коцебу, по спеціальности зоологъ, но несомнѣнно собиравшій и растенія. Первая глава второго тома (стр. 1—14) посвящена описанію пребыванія въ Петропавловскѣ на Камчаткѣ (съ 8 іюня по 20 іюля 1824 года). Затѣмъ экспед. отправ. въ Ситху (Ново-Архангельскъ) на американскомъ берегу (съ 10 авг. по 10 сент. 1824 г.) и далѣе въ Калифорнію. Ботаническаго содержанія въ описаніяхъ Коцебу не имѣется и для насъ трудъ этотъ интересенъ только ради сейчасъ выписанныхъ изъ него справокъ о маршрутѣ. Въ приложеніи ко 2 тому, въ зоологической статьѣ Эшшольца, тоже нѣтъ ничего интереснаго для ботаника.

383. **Кошаровъ, П. М.** Флора въ окрестностяхъ Томска.

Подъ этимъ названіемъ хранится въ Библіотекѣ Ботанич. Музея альбомъ акварельныхъ рисунковъ растеній въ краскахъ. На 17-ти таблицахъ изображено 106 видовъ, съ указаніемъ времени сбора, или времени исполненія рисунка, въ особомъ, приложенномъ къ альбому, спискѣ. Названія растеній подписаны акад. К. Максимовичемъ. Рисунки были исполнены въ 1878 и 1879 годахъ съ живыхъ растеній.

384. **Крапоткинъ, П.** Двѣ поѣздки въ Маньчжурію въ 1864 году. I. Описаніе пути изъ Старо-Цурухайтуевскаго караула черезъ г. Мергенъ на Айгунъ. II. Сунгари отъ Гирина до устья. — Зап. Сибирск. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. 1865, с. 58—100.

Кое-какія ботанико-географическія указанія, заключающіяся въ статьѣ этой, взяты во Флору Маньчжуріи В. Л. Комарова.

385. **Krapotkin, Fürst P.** Reise im Olekminsk-Witim'schen Gebiet, Sommer 1866. — Peterm. Mittheilungen, 1867, p. 161—166.

Сообщеніе объ экспедиціи, полный отчетъ о которой данъ въ статьѣ Крапоткина и Полякова (см. ниже). На стр. 163 перечислено нѣсколько растеній, иногда названныхъ только по родамъ.

386. **Крапоткинъ, Князь П.** и **Поляковъ, И.** Отчетъ объ Олекминско-Витимской экспедиціи для отысканія скотопрогоннаго пути изъ Нерчинскаго округа въ Олекминскій, снаряженной въ 1866 году олекминскими золотопромышленниками при содѣйствіи Сибирскаго отдѣла Географическаго Общества. — Записки Императ. Русскаго Географ. Общ. по общей Географіи. Т. III. Спб. 1873. XXX + XIII + 681 + VII + 175 стр. и 6 картъ и таблицъ.

Послѣднія страницы тома, съ особой нумераціей, заняты зоологической статьей И. Полякова—зоолога и ботаника экспедиціи. Коллекція собранныхъ растеній обработана была Glehn'омъ (см. № 202), здѣсь-же, въ предисловіи, указанъ только имѣющій значеніе для насъ маршрутъ Полякова: 5 мая, выступленіе изъ Иркутска; 7—14 мая экскурсіи въ окр. с. Качуга на Ленѣ; 15—30 мая плаваніе внизъ по Ленѣ до ст. Крестовой; 31 мая—3 іюня — Крестовая; 4—12 іюня — путь изъ Крестовой черезъ Патомское нагорье къ Тихоно-Задонскому пріиску на р. Ыгри; 13 іюня — 2 іюля пребываніе въ Тихоно-Задонскомъ, откуда сдѣлана поѣздка за 40 верстъ на востокъ, къ Вознесенскому (съ двумя сосѣдними) пріиску, лежащими у верховьевъ р. Хомолхо; 2—12 іюля — путь изъ послѣдняго пункта къ мѣсту впаденія р. Тсниихо въ Витимъ; 13—14 іюля — Витимъ при устьяхъ р. Нерпи; 25—26 іюля — устья р. Муп. Витимское открытое плоскогорье достигнуто въ половинѣ августа, а 8 сентября экспедиція прибыла въ г. Читу. Съ 9 по 20 сентября Поляковъ экскурсировалъ еще у южныхъ частей озеръ Шакши и Арахлея въ Забайкальѣ. Въ большей части книги, занятой отчетомъ геолога кн. Крапоткина, съ подробнымъ описаніемъ путешествія, кое-гдѣ встрѣчаются указанія о характерѣ лѣсовъ, встрѣченныхъ на пути.

387. **Красновъ, А. Н.** Предварительный отчетъ объ Алтайской экспедиціи. — Труды С.-Петербургскаго Общ. Естеств. Т. XIV, вып. 1. 1883, с. 133—149.

Авторъ, въ составѣ экспедиціи, отправленной обществомъ на Алтай въ 1882 году, проѣхалъ изъ Барнаула въ Бійскъ, оттуда къ деревнѣ Верхній-Уймонъ на р. Катуни черезъ долины Апуя и Кана. Изъ послѣдняго пункта переправился черезъ Катунскіе Бѣлки къ р. Бухтармѣ и, сдѣлавъ экскурсіи внизъ по теченію этой рѣки къ Иртышу и вверхъ, къ горѣ Бѣлухѣ, вернулся черезъ Усть-Бухтарминскъ и Змѣиногорскъ въ Барнаулъ и Томскъ. Экскурсіи продолжалась съ 22 іюня до осени. Въ отчетѣ упоминается много встрѣченныхъ растеній. Полная коллекція алтайскихъ растеній автора, содержащая по его счету 720 видовъ Phanerogamae и 100 видовъ Cryptogamae, принадлежитъ С.-Петербургскому Университету.

387а. — Картины природы и растительности въ центральномъ Алтаѣ.—Восточное Обозрѣніе. 1883. № 3, 4 и 5.

Статья подписана только инициалами К. А., но несомнѣнно принадлежитъ А. Н. Краснову. Это есть сокращенный и болѣе популярно написанный отчетъ, реферированный подъ предъид. №.

388. — Замѣтки о растительности Алтая. — Ботаническія Записки, изд. при Ботаническомъ Садѣ С.-Петербургскаго Университета. Вып. 1. 1886, с. 181—214.

Подробно описываются растительныя формаціи, отличаемыя авторомъ и, при перечисленіи растеній характеризующихъ ихъ, часто указывается мѣсто ихъ сбора, но особаго систематическаго списка собранныхъ растеній не дано.

389. — Изъ поѣздки на дальній востокъ Азіи. Замѣтки о растительности Явы, Японіи и Сахалина.—«Землевѣдѣніе». Т. I. 1894, кн. 2, с. 59—88. Кн. 3, с. 7—30 съ рис.

Глава IV (см. кн. 3, стр. 19—30) трактуетъ о флорѣ Сахалина. Авторъ посѣтилъ въ 1892 году среднюю и южную часть острова (указанъ вкратцѣ маршрутъ) и, въ изложеніи особенностей въ распредѣленіи растеній по немъ, слѣдуетъ, съ незначительными измѣненіями, труду Ф. Б. Шмидта (см.). Четыре таблицы рисунковъ изображаютъ Сахалинскую тайгу, вымирающій лиственичный лѣсъ и «эволюцію тундровыхъ формъ». Въ текстѣ разсказа упоминаются нѣкоторыя растенія.

390. — **Krassnow, von.** Beobachtungen aus dem Gebiet der nordostasiatischen Inselwelt. — Verh. der Gesellsch. für Erdkunde zu Berlin. Bd. XXIII. 1896, p. 58—68.

Сокращенное изложеніе на нѣмецкомъ языкѣ главы объ островѣ Сахалинѣ изъ предъидущаго труда автора.

391. **Крашенинниковъ, С. Krascheninnikow, S.** Descriptiones rario-

rum plantarum. — Novi Comm. Ac. Sc. Petrop. T. I. 1750, p. 375—384 cum tab. 3. Содержаніе статьи этой вкратцѣ реферировано по-русски въ: «Содержан. ученыхъ разсужд. Императ. Акад. Наукъ». Т. I. 1751 (?), стр. 76—77.

Подробное описаніе четырехъ видовъ, выращенныхъ изъ сѣмянъ въ Академическомъ ботаническомъ саду. Въ настоящее время растенія эти имѣютъ слѣдующія имена: *Thalictrum petaloideum* L. (сѣмена доставлены въ 1743 году съ Камчатки Стеллеромъ), *Alyssum hyperboreum* L. (сѣмена Стеллера изъ Америки), *Polygonum tinctorium* Lour. (сѣмена патера Гобиля изъ Пекина) и *Salvia nutans* MB. (сѣмена изъ Обл. Донскихъ Казаковъ, соб. Герберомъ). Всѣ растенія изображены на рисункахъ.

392. — Описаніе земли Камчатки. 4⁰. Т. I. Спб. 1755, 10 + 438 стр. Т. II. 1755. 4 + 319 стр. Со многими картами и рисунками. Изд. 2-ое (во всемъ сходно съ первымъ), 4⁰, 2 тома. Спб. 1786.— Имѣется еще перепечатка въ «Собраніи полномъ ученыхъ путешествій по Россіи, изд. Императ. Акад. Наукъ». Т. I. Спб. 1818. XXIV + 494 + 2 стр. Т. II. 1819. X + 486 стр. 8⁰. Переводы на иностранные языки см. Межовъ, Сибирск. библіограф. и Trautv. Fontes.

Первое изданіе, до послѣдняго листа, но за исключеніемъ двухъ предисловій, было отпечатано при жизни автора († 1755). Изъ предисловія, вѣроятно написаннаго Миллеромъ, но съ сохраненіемъ многихъ мѣстъ изъ неоконченнаго и оставшагося въ рукописи предисловія написаннаго самимъ Кр. (рукопись его сохранилась въ Архивѣ Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 13, лит. К.), узнаемъ кое-что изъ біографіи С. Крашенинникова, воспитанника извѣстной Московской Греко-латинской Заиконоспасской Академіи, и объ общемъ ходѣ т. н. «Камчатской экспедиціи». Крашенинниковъ, въ качествѣ ученика, или, какъ его называли тогда — «студента», путешествовалъ по Сибири вмѣстѣ съ I. Г. Гмелинымъ (см.) и Миллеромъ въ составѣ этой экспедиціи и былъ посланъ одинъ на Камчатку въ 1737 году и пробылъ на Камчаткѣ до 12 іюня 1741 года. Въ настоящей книгѣ сдѣланъ авторомъ сводъ не однихъ только собственныхъ наблюденій, но и всего, что было въ то время извѣстно о полуостровѣ, а также о побережьѣ материка бл. Охотска и до устьевъ Амура, о ближайшихъ къ Камчаткѣ островахъ и проч. Однимъ словомъ книгу эту надо разсматривать какъ сводъ наблюденій о Камчаткѣ, добытыхъ экспедиціей. Между прочимъ авторъ пользовался также и наблюденіями Стеллера. Свѣдѣнія, собранныя въ этой книгѣ, однако главнымъ образомъ общегеографическаго, этнографическаго и историческаго характера; естественно-историческому описанію страны удѣлено въ ней очень мало мѣста. Въ частности растительному міру посвящена въ 1-мъ томѣ только одна небольшая глава «о произрастающихъ особливо которыя до содержанія тамошнихъ народовъ касаются». Здѣсь упоминаются только 34 вида растеній, имѣющихъ употребленіе у мѣстнаго населенія и о томъ разсказано съ большими подробностями. Для нѣкоторыхъ растеній въ выноскахъ данъ именной латинскій діагнозъ, со ссылками иногда

на «Flora sibirica» I. Гмелина и, въ двухъ случаяхъ, еще на какую-то рукопись Стеллера. Глава эта есть отвѣтъ на § 65 инструкціи, полученной Крашенинниковымъ отъ I. Гмелина передъ отправленіемъ на Камчатку и свѣдѣніями собранными имъ впослѣдствіи воспользовались Стеллеръ въ его описаніи Камчатки и I. Гмелинъ (срав. напр. Flora sibirica I, p. 218). Растенія, собранныя Крашенинниковымъ часто цитируются во «Flora sibirica» I. Gmelin'a и кое-что изъ нихъ сохранилось до сихъ поръ въ общемъ гербаріи Ботаническаго музея Академіи Наукъ. Надо замѣтить, что со временъ I. Гмелина они почти не изучались послѣдующими ботаниками, напр. Ледебуру оставались совершенно неизвѣстны, какъ и вообще многія коллекціи, находившіяся въ его время въ С.-Петербургѣ. Въ книгѣ этой мы не находимъ свѣдѣній о маршрутахъ автора по Камчаткѣ и за разъясненіемъ ихъ надо обращаться къ нижеслѣдующимъ рукописямъ.

393. — Разныя камчатскія обсерваціи.

Подъ такимъ заголовкомъ, написаннымъ самимъ Кр., въ Архивѣ Конференціи, Имп. Акад. Наукъ (связка 13 лит. К.) хранится большой томъ in fol. сброшюрованныхъ рукописей различнаго содержанія и не относящихся только къ Камчаткѣ, какъ можно было-бы думать, судя по заглавію, а вообще къ экспедиціи въ Сибирь и на Камчатку, извѣстной подъ названіемъ «Камчатской». Во главѣ ея стояли Г. Ф. Миллеръ (историкъ), Л. Делиль де ла Кройе (астрономъ), I. Г. Гмелинъ и участвовалъ въ ней Крашенинниковъ. Непосредственное продолженіе этого тома, или дополненіе къ нему, составляетъ другой томъ рукописей, въ такой-же обложкѣ, хранящійся въ Архивѣ Ботанич. музея Академіи (Рукоп. № XVI). На обложкѣ его кѣмъ-то написанъ заголовокъ: «Stelleriana et Krascheninnikowiana», хотя въ немъ есть только нѣсколько небольшихъ инструкцій и писемъ Стеллера къ Крашенинникову, остальное все принадлежитъ не Стеллеру. Мы будемъ называть его вторымъ томомъ «Камчатскихъ обсерваціи». Наконецъ упомянемъ, что въ той-же связкѣ 13 архива конференціи, подъ лит. М., есть еще томъ бумагъ, принадлежавшихъ Крашенинникову и относящихся къ Камчатской экспедиціи, но въ этомъ томѣ, кромѣ нѣкоторыхъ писемъ и дѣловыхъ бумагъ, остальныя рукописи суть черняки находящихся въ первыхъ двухъ томахъ рапортовъ и проч. Мы не станемъ перечислять здѣсь многочисленныхъ отдѣльныхъ статей и бумагъ, заключающихся въ трехъ этихъ томахъ, весьма важныхъ для исторіи этой достопамятной экспедиціи, но реферируемъ ниже отдѣльно только нѣкоторыя изъ нихъ. Остальныя бумаги и рукописи состоятъ изъ болѣе или менѣе оффиціальныхъ писемъ и инструкцій, получавшихся Крашенинниковымъ, метеорологическихъ дневниковъ, наблюденій надъ приливами моря, словарей мѣстныхъ нарѣчій, этнографическихъ наблюденій, подробныхъ описаній горячихъ водъ (на латинскомъ языкѣ), осмотрѣнныхъ Крашенинниковымъ въ Забайкальѣ и на Камчаткѣ, черновыхъ рукописей нѣкоторыхъ главъ его «Описанія земли Камчатки» и, наконецъ, имѣется еще историческое описаніе Камчатки, на русскомъ языкѣ, составленное Мил-

леромъ въ Якутскѣ по архивнымъ даннымъ. Оно напечатано было по-нѣмецки въ приложеніи къ труду Стеллера о Камчаткѣ. Миллеръ далъ эту рукопись Крашенинникову для руководства передъ отъѣздомъ на Камчатку изъ Якутска.

394. — Краткое описаніе Сибирскаго пути Г. П. М. (т. е. господина профессора Миллера).—Рукопись, 43 стр. fol. (Камчатскія обсерв. Т. I.).

Маршрутъ, изодня въ день, съ указаніемъ разстояній въ верстахъ, всего пути Миллера по Сибири, со дня выѣзда его изъ С.-Петербурга въ 1733 году и до возвращенія туда-же 15 февраля 1743 года. Такъ какъ I. Гмелинъ былъ почти неразлученъ съ Миллеромъ во время всего путешествія, то этотъ маршрутъ есть въ то же время и маршрутъ I. Гмелина, уже реферированный нами (см. выше № 204) по описанію его путешествія, а также и маршрутъ Крашенинникова, за исключеніемъ его отдѣльныхъ отъ другихъ членовъ экспедиціи путешествій. Но въ концѣ рукописи, вопреки ея заглавію, мы находимъ маршруты и этихъ отдѣльныхъ путешествій Крашенинникова. Они нигдѣ не были напечатаны. Маршруты отдѣльныхъ его поѣздокъ по Забайкалью и Иркутской губ. въ 1735 и 1736 году, и поѣздки изъ Олекминска къ соленымъ ключамъ мы включили въ нашъ рефератъ о путешествіи I. Гмелина (см. № 204). Теперь-же сообщимъ, конечно въ краткомъ извлеченіи, маршруты путешествія Кр. на Камчатку и обратно въ Петербургъ. Направляясь въ Камчатку, Крашенинниковъ покинулъ I. Гмелина и Миллера въ Якутскѣ 9 іюля (1737 г.) и грунтовыми дорогами проѣхалъ въ Охотскъ, куда прибылъ 20 августа. Эта часть пути подробно описана имъ и напечатана въ особой главѣ второго тома «Описаніе земли Камчатки» (стр. 265—294). Изъ Охотска отбылъ на Камчатку 4 октября и, претерпѣвъ кораблекрушеніе у береговъ Камчатки, прибылъ въ Большерѣцкій острогъ (на западномъ берегу южной части полуострова) 21 октября. Любопытно, что изъ рапорта его, содержащаго описаніе этого приключенія, видно, что при этомъ имъ потерянъ былъ, между прочимъ, запасъ бумаги для сушенія растеній, а изъ сохранившагося въ бумагахъ Кр. письма I. Гмелина видно, что въ возмѣщеніе потерянной бумаги было ему выслано всего 20 дестей новой! Можно судить по этому, какъ невелики могли быть ботаническія коллекціи Кр. Пересмотрѣвъ маршруты Кр. по Камчаткѣ, можно усмотрѣть, что большинство поѣздокъ его внутрь полуострова были совершены въ зимнее время. Почти всѣ мѣсяцы 1738, 1739, 1740 годовъ, когда возможны были сборы растеній, съ весны до осени онъ находился въ Большерѣцкомъ острогѣ. Только въ 1739 году, въ концѣ августа, онъ выѣзжалъ изъ Большерѣцка въ Верхне-Камчатскій острогъ (9 сент.) и далѣе спустился водою по р. Камчаткѣ до Нижне-Камчатскаго острога (приб. 25 сент.). Только за эту поѣздку м. б. было имъ что нибудь собрано внутри страны. Въ 1741 г. въ концѣ апрѣля, т. е. еще до начала весны на Камчаткѣ, онъ тоже былъ въ Большерѣцкѣ и отбылъ оттуда въ Охотскъ 12 іюня. Дни между 25 іюня и 5 іюля проведены въ Охотскѣ; 11 іюля былъ онъ у Юдомскаго Креста, откуда быстро

спустился по рѣкамъ къ Якутску и былъ въ этомъ городѣ 24 іюля. Выбывъ отсюда въ Иркутскъ 23 августа, прибылъ въ послѣдній 6 ноября. Отсюда, весной слѣдующаго 1742 года, ему, по обстоятельствамъ, опять пришлось ѣхать въ Якутскъ. Выѣхалъ онъ 14 марта и 29 апрѣля отплылъ въ Якутскъ изъ Верхоленска обычной дорогой по Ленѣ. Въ Якутскѣ былъ 26 мая и менѣе чѣмъ черезъ мѣсяцъ (14 іюня) отправился въ обратный путь. Проѣхавъ вдоль Лены до Усть-Кутскаго острога (повыше г. Киренска), здѣсь оставилъ Лену (20 іюля) и переѣхалъ черезъ Илимскъ на р. Верхнюю Тунгузку (Ангару), по которой водянымъ путемъ спустился до Енисейска (6 авг.). Изъ Енисейска перешелъ обычнымъ волокомъ на Кеть, и далѣе по Оби до Самарова, при устьѣ Иртыша (9 сент.). Въ Тобольскѣ былъ 23 сент., въ Туринскѣ 10 октября и дальнѣйшій путь его въ С.-Петербургъ намъ уже не интересенъ.

395. — Походные журналы.

Группируемъ здѣсь подъ такимъ заголовкомъ, въ хронологическомъ порядкѣ, нѣсколько однородныхъ рукописей, переплетенныхъ безъ всякаго порядка въ разныхъ мѣстахъ обоихъ томовъ «Камчатскихъ обсерваціи». Это суть тѣ-же маршруты, но съ краткимъ описаніемъ дороги и разныхъ обстоятельствъ путешествія. Они имѣются не для всего путешествія. Въ нихъ, въ случаѣ надобности, можно найти детальныя свѣдѣнія о нѣкоторыхъ маршрутахъ Крашенинникова.

1. Походный журналъ 1734—36 годовъ, 44 стр. fol. (Камчатск. обсерв. Т. II). Первая запись его относится къ 22 сент. 1734 г., когда Кр. вмѣстѣ съ Гмелинымъ проѣзжалъ черезъ городъ Кузнецкъ (Томской губ.). Затѣмъ въ журналѣ описывается путешествіе до Иркутска и по Забайкалью въ 1735 году, съ возвращеніемъ къ зимѣ въ Иркутскъ. Наконецъ описано отдѣльное зимнее путешествіе Кр. изъ Иркутска въ Баргузинъ и оттуда въ Верхоленскъ по Ленѣ. Послѣдняя запись относится къ 12 марта 1736 г. въ г. Верхоленскѣ.

2. Описаніе пути отъ Аргунскихъ серебряныхъ заводовъ до имѣющихся вверхъ по Онону—рѣкѣ теплыхъ водъ, оттуда до Читинскаго острога. (16 стр. fol. Камчатск. обсерв. Т. I). Описаніе отдѣльной поѣздки, совершенной Кр. лѣтомъ 1735 года по указанному маршруту въ Забайкальѣ. Имѣется еще въ особомъ рапортѣ и подробное описаніе самихъ ключей.

3. Описаніе пути отъ Олекминскаго Острога до рѣчки Соляной 25 стр. 4⁰. (Камчатск. обсерв. Т. II). Отдѣльная поѣздка Кр. между 10 авг. и 4 сент. 1736 года. Также какъ и предъидущая, она реферирована нами при обзорѣ маршрутовъ I. Гмелина (см.).

4. Описаніе пути отъ Якутска до Охотскаго Острога. 28 стр. fol. (Камчатск. обсерв. Т. II). Подробное описаніе сухопутья между этими пунктами, по которому проѣхалъ Кр. въ 1737 году. Напечатано оно было въ заключительной главѣ второго тома его «Описанія земли Камчатки».

5. Описанія путей на Камчаткѣ въ 1737—1741 годахъ. 131 стр. fol. (Камчатск. обсерв. Т. I). За исключеніемъ одного маршрута въ концѣ

августа и началѣ сентября, между Большерѣцкомъ и Верхне-Камчатскимъ Острогомъ, всѣ остальные маршруты сдѣланы по зимнему пути.

396. — Рапорты.

Кромѣ путевыхъ журналовъ, писавшихся для себя, Краш. подавалъ еще оффиціальные рапорты лицамъ, находившимся во главѣ экспедиціи. Они писались только за время отдѣльныхъ путешествій Краш. и въ основѣ ихъ лежали тѣ-же путевые журналы, почему они тоже представляютъ собою источникъ для опредѣленія маршрутовъ путешественника, хотя въ этомъ отношеніи и менѣе детальны. Но въ нихъ зато подробнѣе излагаются разныя наблюденія въ пути, во исполненіе разныхъ §§ инструкціи и проч. Первые и послѣдніе рапорты адресованы Миллеру и І. Гмелину, которые величаются въ нихъ «благородными профессорами». Съ пріѣздомъ-же на Камчатку Стеллера послѣдній написалъ 27 окт. 1740 г. въ Большерѣцкѣ слѣдующее предписаніе Крашенинникову, сохранившееся въ его бумагахъ (Камчатск. обсерв. Т. II): «по полученіи сего письма быть Вамъ у меня въ командѣ и чиненныя Вами наблюденія съ пріѣзда Вашего сюда на Камчатку по сю пору мнѣ при рапортѣ объявить». Стеллеръ въ сущности не имѣлъ права предъявлять такія требованія къ Крашенинникову. По крайней мѣрѣ это оспаривалось І. Гмелинымъ (см. Пекарскій. Исторія Акад. Наукъ. Т. І, с. 592); несмотря на это Крашенинниковъ очевидно исполнилъ «предписаніе» Стеллера, такъ какъ, кромѣ рапортовъ, въ багажѣ послѣдняго, опись коего напечатана у Пекарскаго (l. c. стр. 613), значатся напр. 2 рукописи Крашенинникова о Камчаткѣ, въ сложности на 57 листахъ. Въ обоихъ томахъ «Камчатскихъ обсерваціи» находятся 12 такихъ рапортовъ. Изъ нихъ одинъ (въ 1 томѣ) содержитъ подробное описаніе горячихъ ключей въ верховьяхъ р. Опона въ Забайкальѣ, остальные 11 рапортовъ (во 2 томѣ) относятся къ пути изъ Якутска на Камчатку, пребыванію на Камчаткѣ и обратному путешествію. Въ общей сложности они занимаютъ 140 стр. fol.

397. — Descriptiones avium, piscium, animalium et vegetabilium.— Рукоп. 48 стр. fol. (Камчатскія обсерваціи. Т. І).—Вѣроятно эта-же рукопись упоминается въ описи бумагъ Стеллера (см. Пекарскій. Исторія Акад. Наукъ. Т. І, с. 613) подъ назв. «Латинскія обсерваціи до исторіи натуральной касающіяся, чиненныя студентомъ Крашенинниковымъ».

Въ этой рукописи имѣемъ болѣе или менѣе подробныя описанія 16 видовъ растеній съ Камчатки (почти всѣ изъ окр. Большерѣцкаго острога) съ замѣтками объ ихъ употребленіи и мѣстными названіями. Ботаническое содержаніе этой статьи использовано отчасти самимъ Кр. въ «Описаніи земли Камчатки» и частью І. Гмелинымъ въ «Flora sibirica».

398. **Кривошапкинъ, М. Ф.** Сарана въ Туруханскомъ краѣ. «Московская Медицинская Газета». 1859 (?) № 46 (не вид.).

Очевидно рѣчь идетъ о *Lilium Martagon* L.

398a. **Крузе. Kruhse, Dr. Robert.** Notizen, gesammelt auf einer Reise von Irkutsk bis Wiluisk in Jahre 1832. — Dorpater Jahrb. Bd. I. 1833, p. 525—541. Русскій перев. въ «Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ». Часть XI. 1834, с. 45—74.

Изъ предисловія къ этимъ замѣткамъ, написаннаго Ледебуромъ (въ русскомъ переводѣ предисловіе это опущено), узнаемъ, что авторъ прожилъ 6 лѣтъ врачемъ въ Иркутскѣ и въ указанномъ году совершилъ путешествіе по слѣдующему маршруту: отбылъ изъ Иркутска въ Качугу на Ленѣ 6 мая и водою по Ленѣ прибылъ въ Якутскъ 27 мая, гдѣ оставался до 17 іюня. Отсюда, обычнымъ трактомъ, отправился въ Вилюйскъ. Въ концѣ іюня онъ былъ еще въ этомъ городкѣ и затѣмъ выѣхалъ вверхъ по Вилюю въ с. Сантаръ. Отсюда сдѣлалъ экскурсію въ сторону, вверхъ по р. Кемпендею (иначе—Кемпендзю), гдѣ осматривалъ выходы каменной соли, затѣмъ вернулся къ р. Вилюю, посѣтилъ соленые ключи по этой рѣкѣ (въ 25 верстахъ выше Сантара) и вышелъ къ р. Ленѣ у какого-то Оболенска (вѣроятно невдалекѣ отъ Олекминска). Леной вернулся въ Иркутскъ. Въ статьѣ этой изъ растеній упоминается только *Stellera lathraeoides* Fisch. (*Boschniakia glabra* CAM.), собранное у упомянутой соляной горы, и какой-то *Epilobium*, но растенія, собранныя во время этой поѣздки (также изъ Прибайкалья и др. мѣстъ Сибири), довольно часто упоминаются во «Flora rossica» Ледебура. Они хранятся въ гербаріи Ледебура (нынѣ въ Импер. Ботан. Саду) и имѣются и въ нашемъ гербаріи, въ составѣ коллекціи Мейера.

399. **Крузенштернъ.** Путешествіе вокругъ свѣта въ 1803, 4, 5 и 1806 годахъ по повелѣнію Его Императорскаго Величества Александра Перваго на корабляхъ «Надеждѣ» и «Невѣ». 4⁰. Часть I. Спб. 1809. XXV + 388 с. Ч. II. 1810, 472 + 2 стр. Ч. III. 1812. IV + 451 + 2 стр. съ атласомъ въ 110 (1 незанумерована) таблицъ gr. fol. Имѣются многочисленныя нѣмецкія, французскія и англійскія изданія, полныя и сокращенныя, о которыхъ см. Межова.

Экспедиція имѣла цѣлью опись береговъ Камчатки и сѣверо-западныхъ береговъ Америки съ порученіемъ доставить въ Японію русское посольство. Натуралистами были Лангсдорфъ (см.), описавшій свое путешествіе отдѣльно, и Тилезіусъ. Послѣдній кажется занимался главнымъ образомъ рисованіемъ и приложенный къ книгѣ огромный атласъ, гдѣ, кромѣ картъ, много ландшафтовъ и рисунковъ животныхъ и проч., дѣло его рукъ. Въ свитѣ посланника значится еще «докторъ медицины и ботаники» Бринкинъ, кажется совсѣмъ не собиравшій растеній. Въ Петропавловскъ на Камчаткѣ К. впервые прибылъ 15 іюля 1804 года (числа вездѣ въ путешествіи — по новому стилю) и пробылъ до 6 сент. Зима проведена въ Японіи. Весной 1805 года, по дорогѣ въ Петропавловскъ, обслѣдованы южный и восточный берегъ о. Сахалина, именно заливы Анива, Мордвинова и Терпѣнія. Къ 5 іюня экспедиція опять была въ Петропавловскѣ. Іюня 25 Лангсдорфъ отдѣлился отъ экспедиціи, направясь къ американскимъ берегамъ, а К. съ Тилезіусомъ ушли продолжать опись береговъ Сахалина. Между 15 іюля и 15 августа имъ

удалось описать восточный (сѣвернѣе мыса Терпѣнія) и часть западнаго берега острова. Августа 29 К. опять прибылъ въ Петропавловскъ и 5 окт. экспедиція окончательно покинула наши берега. О величинѣ ботаническихъ сборовъ Тилезіуса, все время не разлучавшагося съ К., нѣтъ никакихъ указаній. Растенія его въ небольшомъ количествѣ встрѣчаются въ нашемъ гербаріи. Вѣроятно они полностью обработаны были Ледебуромъ (см. Ledeb. Decades etc. и Flora rossica). Замѣтокъ какихъ-либо ботаническаго характера на страницахъ этого труда не имѣется и только на 31 таблицѣ атласа находимъ изображенія 5 видовъ растеній, употребляемыхъ въ пищу на Камчаткѣ, а на таблицѣ 66 представлены 3 японскихъ растенія изъ сем. *Aracaceae*; всѣ они не названы по-латыни.

400. **Крутовской.** *Artemisia frigida* въ медицинскомъ отношеніи.— Отчетъ Общ. Врачей Енисейской губ. 1886—1887. стр. 61 (не вид.).

401. — Матеріалы для изученія способовъ народнаго врачеванія Восточной Сибири. — Труды Общества Врачей Енисейской губ. за 1891 г. (не вид.).

402. **Крыловъ, П. Н.** Липа на предгоріяхъ Кузнецкаго Алатау.— Извѣстія Императорскаго Томскаго Университета. Кн. 3. 1891. Отд. 2. стр. 1—40.

Подробное описаніе островного мѣстонахожденія липы, обслѣдованнаго авторомъ на предгорьяхъ Кузнецкаго Алатау, въ Кузнецкомъ уѣздѣ Томской губ. Вмѣстѣ съ липой тамъ-же появляются изолированно нѣсколько другихъ растеній, преимущественно европейскихъ, и одно съ Дальняго Востока (*Osmorhiza amurensis* Schmidt.), что̀ заставляетъ автора признать въ этомъ островномъ мѣстонахожденіи реликтъ прежней, нынѣ почти исчезнувшей флоры Сибири. Въ статьѣ этой авторъ не отличаетъ кузнецкой липы отъ европейской и только находитъ приростъ ея древесины нѣсколько меньшимъ, чѣмъ у липы въ Тульской губерніи, но въ одной изъ послѣдующихъ своихъ работъ кузнецкую липу онъ уже называетъ особымъ именемъ «*Tilia cordata* var. *sibirica*» (nomen nudum): сравн. Крыловъ. Краткій очеркъ флоры Томск. губ. Въ статьѣ кромѣ того упоминается около 200 видовъ мѣстной флоры.

403. — Матеріалъ къ флорѣ Тобольской губерніи. I. — Извѣстія Императ. Томскаго Унив. 1892, стр. I—VI и 1—64.

Начало перечня растеній южной части Тобольской губерніи, на основаніи литературныхъ источниковъ и гербарія Томскаго Университета. Списокъ (по обычной системѣ) доведенъ до конца сложноцвѣтныхъ и содержитъ 304 вида. Въ предисловіи указана литература предмета (цѣнны указанія на нѣкоторыя провинціальныя изданія) и сообщенъ списокъ коллекторовъ, приславшихъ свои сборы въ Ботаническій кабинетъ Томскаго Университета. Выписываемъ ихъ имена въ алфавитномъ порядкѣ: Анисимовъ, Бѣлавинъ, Бѣлоноговъ, Бѣляевъ, Бурцевъ, Голендухинъ, Даниловъ, Землянницынъ, Зобнинъ, Измайловъ,

Калашниковъ, Кирѣевъ, Коряковскій, Луговской, Мишуринъ, Низковскій, Сосуновъ, Тресвятскій, Тутаевъ, Ушаровъ, Филипповичъ, Чугуновъ. Кромѣ того значительное количество растеній собрано самимъ авторомъ списка.

404. — Ботаническій матеріалъ, собранный Г. Н. Потаниным въ восточной части Семипалатинской области въ 1863 и 1864 годахъ и сводъ предъидущихъ изслѣдованій. I. Ranunculaceae-Papilionaceae. — Извѣстія Императорскаго Томскаго Университета. Кн. IV, отд. 2. 1892, с. 1—106.

Въ этой незаконченной работѣ, послѣ подробнаго изложенія маршрутовъ Потанина и обзора прежнихъ изслѣдованій края, перечисляются 422 вида мѣстной флоры, изъ указанныхъ семействъ, на основаніи литературныхъ указаній и нѣсколькихъ коллекцій, кромѣ Потанинской, принадлежащихъ Томскому Университету; упоминаются именно коллекціи Е. Замятина изъ ст. Уджарской (на трактѣ изъ Сергіополя въ Чугучакъ) и двѣ коллекціи (Герасимова и Л. Степанова) изъ окр. Усть-Каменогорска, лежащаго бл. южной границы Томской губерніи. Вновь описаны: *Silene tarbagataica* Kryl., *Stellaria Potanini* Kryl., *Oxytropis* 2 sp. (не названы), *O. ampullata* Bunge. forma (не названа).

405. — Очеркъ растительности Томской губерніи.—Изъ серіи публичныхъ лекцій, организованныхъ Томскимъ отдѣломъ Императорскаго Московскаго Общ. Сельскаго Хозяйства въ осеннемъ полугодіи 1897 года. Томскъ. 1898. 8⁰. 26 стр. и 1 карта. Представляетъ собой оттискъ изъ книги: Научные очерки Томскаго края. Сборникъ публичныхъ лекцій по различнымъ вопросамъ Естествознанія и сельскаго хозяйства мѣстнаго края, организованныхъ осенью 1897 года бывшимъ Томскимъ отдѣломъ Импер. Моск. Общ. С. Х., нынѣ преобразованнымъ въ Западно-Сибирск. Общ. С. Х. Изданіе подъ общей ред. проф. Н. Ѳ. Кащенко. Томскъ. 1898.

Популярный очеркъ исторіи изслѣдованія флоры Томской губерніи, раздѣленіе ея на области, съ краткой характеристикой растительныхъ формацій. На схематической карточкѣ показаны области флоры и распредѣленіе лѣсовъ въ губерніи.

406. — Тайга съ естественно-исторической точки зрѣнія. — Изъ серіи публичныхъ лекцій, организованныхъ Томскимъ отдѣломъ Московскаго Общ. Сельскаго хозяйства въ осеннемъ полугодіи 1897 года. Томскъ. 1898. 8⁰. 15 стр. и 4 табл. рис. — Оттискъ изъ книги, упомянутой подъ предъидущ. №.

Авторъ свидѣтельствуетъ, что подъ названіемъ «тайга» русское населеніе Сибири разумѣетъ дремучіе лѣса, преимущественно хвойные, и въ популярномъ очеркѣ знакомитъ съ особенностями растительности хвойнаго лѣса. Авторъ останавливается особенно на характерныхъ для хвойнаго лѣса представителяхъ семействъ Pyrolaceae, Vaccinaceae и Ericaceae, среди которыхъ много вѣчнозеленыхъ растеній, что доказы-

вастъ древнее происхожденіе формаціи. На четырехъ таблицахъ изображены 15 видовъ съ вѣчнозеленой листвой, встрѣчающіеся въ тайгѣ Томской губерніи.

407. — Памяти Сергѣя Ивановича Коржинскаго. Рѣчь, читанная въ засѣданіи Общества Естествоиспытателей и Врачей при Императорскомъ Томскомъ Университетѣ 1 декабря 1900 года. — Томскъ. 1901. 19 стр. 8⁰.

Некрологъ, написанный отчасти по личнымъ воспоминаніямъ въ Казани и Томскѣ, съ обзоромъ главнѣйшихъ работъ.

408. — Краткій очеркъ флоры Томской губерніи и Алтая. — Извѣстія Императорскаго Ботаническаго Сада. Т. II. 1902, с. 85—106.

Обзоръ всѣхъ разнообразныхъ растительныхъ формацій, наблюдаемыхъ въ равнинной и горной частяхъ Томской губерніи, съ ихъ ботанической характеристикой и съ указаніемъ ихъ распространенія.

409. — **Krylov, P.** Plantae altaicae novae. I.—Труды Имп. Ботанич. Сада. Т. XXI, вып. 1. 1903, стр. 1—12 съ 5 табл. рис. — II. Ibid., стр. 13—18.

Описаны слѣд. по большей части новые виды и разновидности, привезенные авторомъ изъ его путешествія по Алтаю въ 1901 году: *Arabis rupicola* Kryl. *Stellaria Martjanovi* Kryl. *Oxytropis Saposhnikowi* Kryl. *Oxytropis Ladygini* Kryl. *Oxytropis Martjanovi* Kryl. *Astragalus rytidocarpus* Ledeb. (emend.). *Peucedanum salsugineum* Kryl. *Valeriana Martjanovi* Kryl. *Craniospermum subfloccosum* Kryl. *Oxytropis aciphylla* Led. v. *gracilis* Kryl. *Astragalus Hypoglottis* L. v. *tschujensis* Kryl. *Vicia megalotropis* Led. v. *intermedia* Kryl. *Saxifraga androsacea* L. var. *uniflora* Kryl., *Bupleurum longeinvolucratum* Kryl. *Bupleurum Martjanovi* Kryl. *Bupleurum pusillum* Kryl. Нѣкоторые изъ нихъ указываются авторомъ и въ другихъ частяхъ Сибири. Первые 9 видовъ изображены на рисункахъ.

410. — Путевыя замѣтки объ Урянхайской землѣ. Съ картами и профилями.—Записки Имп. Р. Геогр. Общ. по общ. Географіи. Т. XXXIV. № 2. 1903. 167 стр.

Путешествіе совершено было въ 1892 году по порученію Императ. Ботанич. Сада. Большая часть маршрута, изображеннаго на приложенной къ книгѣ картѣ, пролегаетъ въ сѣверной Китайской Монголіи, но путешественникъ выѣхалъ изъ Томска 15 мая, экскурсировалъ въ окр. гор. Минусинска и въ предѣлы Монголіи, черезъ Ойскій перевалъ Куртушибинскаго хребта, вступилъ только около 20 іюня (точно не указано). На обратномъ пути, по тому-же Минусинскому уѣзду, сдѣланъ путь отъ водораздѣла въ верховьяхъ р. Алгіакъ (въ Монголіи) и р. Амыла (въ русскихъ предѣлахъ) до Минусинска, между 6 и 12 сентября. Значительная вывезенная изъ этого путешествія коллекція, находится въ Ботаническомъ Саду. На страницахъ «путевыхъ замѣтокъ» нерѣдко упоминаются

растенія и много разсѣяно весьма цѣнныхъ свѣдѣній о растительности осмотрѣнныхъ мѣстностей вообще. Опредѣленіе высотъ, сдѣланное во время этой экспедиціи, находится въ статьѣ Тилло (см.).

411. — Маршрутъ по Алтаю въ 1903 году. — Извѣстія Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. Т. IV. 1904, стр. 18—20.

412. — Флора Алтая и Томской губерніи. Руководство къ опредѣленію растеній Западной Сибири. 8⁰. Часть I (Ranunculaceae-Rhamneae), Томскъ, 1901, XIV+XXVIII+208 стр. Часть II (Papilionaceae—Corneae), 1903, стр. 209—546 и 5 табл. рис. Часть III (Caprifoliaceae—Gentianaceae), 1904, с. 547—864. Часть IV (Polemoniaceae—Plantagineae), 1907, с. 865—1088.

Печатается въ приложеніи къ «Извѣстіямъ Имп. Томскаго Унив.». Всѣ книжки «Извѣстій», содержащія флору П. Н. Крылова, выданы годомъ позже отдѣльныхъ ея оттисковъ.

Флора-опредѣлитель, написанная по типу «Московской флоры» Н. Кауфмана, съ подробными, оригинальными, тщательно составленными описаніями видовъ, съ таблицами для опредѣленія видовъ, родовъ и семействъ, но съ неразработанною синонимикой и безъ свода всѣхъ литературныхъ указаній. О послѣднемъ надо весьма пожалѣть; этотъ сводъ не занялъ-бы много мѣста въ книгѣ, но сдѣлалъ-бы ее болѣе исчерпывающій предметъ и болѣе пригодной для научныхъ справокъ. Въ отличіе отъ старой «Flora altaica» Ледебура, Мейера и Бунге (см.), гдѣ описаны преимущественно растенія Алтая и прилегающихъ къ нему съ юга степей Семипалатинской области, въ разсматриваемой книгѣ обработанъ большой матеріалъ и изъ сѣверной части губерніи, почему книга въ значительной мѣрѣ можетъ служить для опредѣленія растеній и южной части Тобольской губерніи.

Обработаны почти исключительно одни коллекціи, принадлежащія Томскому Университету. Выписываемъ изъ предисловія къ 1 части фамиліи лицъ, доставившихъ этотъ матеріалъ, причемъ пользуемся дополненнымъ спискомъ, изъ 2 изданія первой части, не появившагося еще въ свѣтъ ко времени печатанія настоящаго реферата: А. В. Адріановъ, И. И. Березинъ, П. А. Вологдинъ, В. А. Геблеръ, Гельмгакеръ, М. К. Горстъ, Ермолаевъ, Ф. Г. Зассъ, С. І. Залескій, А. Зенченко, И. П. Иволгинъ, Е. В. Кайдалова, Д. А. Клеменцъ, Е. Н. Клеменцъ, Козловскій, Н. М. Мартьяновъ, А. Мицкевичъ Орловъ, Петровъ, Н. П. Пузыревъ, Г-жа Петухова, Романовъ, Д. А. Смирновъ, С. Л. Суховъ, Н. А. Тарлышевъ, А. А. Тарховъ, А. П. Туполевъ, П. Ф. Тюменцева, Г. К. Тюменцевъ, И. Г. Фрейдинъ, А. А. Шавровъ, Шаховъ, Г-жа Шмотина, К. І. Юферовъ, А. П. Борзовъ, В. И. Верещагинъ, А. П. Выдринъ, Г. Э. Іогансенъ, В. А. Ошурковъ, Н. С. Подпрятовъ, Е. Г. Роддъ, П. И. Соколовъ, Н. В. Сѣрковъ. Главнѣйшій матеріалъ былъ собранъ проф. В. В. Сапожниковымъ, неоднократно посѣщавшимъ Алтай, а въ особенности самимъ авторомъ, также много путешествовавшимъ по губерніи. Въ

означенномъ предисловіи напечатаны всѣ его маршруты до 1904 года включительно.

Въ вышедшихъ 4 частяхъ описано 1213 видовъ, расположенныхъ по системѣ Кандолля. Это составляетъ приблизительно около $^3/_4$ всей флоры. Новыхъ видовъ и др. формъ устанавливается сравнительно очень немного. Перечисленіе мѣстонахожденій занимаетъ иногда (особенно въ послѣднихъ частяхъ) довольно много мѣста и это понятно, если принять во вниманіе громадность губерніи и обиліе матеріала, но жаль что авторомъ ничего не сдѣлано, чтобы облегчить оріентировку среди этого множества мелкихъ селеній и рѣчекъ. Вездѣ даже опущены указанія уѣздовъ и при этихъ условіяхъ разысканіе цитируемыхъ пунктовъ на картѣ требуетъ слишкомъ большого труда. Опущены также обычныя упоминанія коллекторовъ при мѣстонахожденіяхъ.

413. — Списокъ растеній Сибирской флоры. Литогр. 13 стр. fol.

Списокъ состоитъ изъ однихъ названій видовъ, безъ разновидностей, безъ указанія распространенія и проч. и составленъ авторомъ съ цѣлью приблизительнаго подсчета числа видовъ растеній, извѣстныхъ въ Сибири. Составленъ онъ, конечно, безъ особой обработки матеріала, а потому возможны въ нѣкоторыхъ случаяхъ повторенія одного и того-же вида, подъ разными синонимами. Всего въ спискѣ содержится 826 видовъ высшихъ споровыхъ, однодольныхъ и голосѣмянныхъ. Соотвѣтствующая цифра во «Flora rossica» Ледебура, будетъ 633 вида. По этимъ даннымъ, зная все количество видовъ, указанныхъ въ Сибири Ледебуромъ (см.), именно 3150, мы можемъ приблизительно опредѣлить количественный составъ флоры Сибири въ настоящее время. Подсчетъ даетъ цифру 4126 видовъ.

414. **Крюковъ, И.** Краткое общее описаніе района работъ по образованію переселенческихъ, запасныхъ и хуторскихъ участковъ, произведенныхъ въ 1803 г. въ Амурской области, между станціей Черняевой и Зейской Пристанью, чинами амурской землеотводной партіи. Благовѣщенскъ, 1904. 8⁰, стр. 1—31 (не вид.).

Изъ реферата И. В. Палибина (см. Извѣст. Имп. С.-Петерб. Ботан. Сада Т. V. (1905). Приложеніе, с. 63) видно, что въ статьѣ этой имѣется ботаническое содержаніе.

415. — Отчетъ о работахъ 1904 года по обслѣдованію казенно-свободныхъ площадей Монмальтинско-Пайканскаго и Буреинско-Архарскаго раіоновъ Амурской области. Благовѣщенскъ, 1905 (не вид.).

Реферируется И. В. Палибинымъ (см. Изв. Имп. С.-Петерб. Ботан. Сада. Т. VI (1906). Приложеніе, стр. 75) и подобно предъидущей работѣ содержитъ свѣдѣнія о мѣстной растительности. Авторомъ собранъ гербарій, списокъ котораго изданъ Б. Федченко (см.).

416. **Крюковъ, Н. А.** Очеркъ сельскаго хозяйства въ Приморской области. — С.-Петерб. 1893. 8⁰. 4 + 157 + 32 стр., 2 карты и 2 табл. діаграммъ.

Описаніе въ сельско-хозяйственномъ отношеніи южной части Приморской области, лежащей между рѣками Амуромъ и Уссури и моремъ. Разсмотрѣна урожайность всѣхъ важнѣйшихъ сортовъ культурныхъ растеній, разводимыхъ русскимъ населеніемъ и корейцами и въ приложеніи дано «общее описаніе растительности Приморской области», заимствованное у Будищева (см.). На одной картѣ указаны границы сельско-хозяйственныхъ районовъ, на другой картѣ Южно-Уссурійскаго края нанесены 88 селеній. Имѣется въ статьѣ списокъ всѣхъ населенныхъ пунктовъ Южно-Уссурійскаго края, съ статистическими о нихъ свѣдѣніями.

417. — Восточное Забайкалье въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. — Спб. 1895. 8⁰. 165 стр. и карта.

Топографическій очеркъ части Забайкальской обл. по восточную сторону Яблоноваго хребта, съ статистическими и др. свѣдѣніями о мѣстномъ земледѣліи. Для насъ интересны главнымъ образомъ, хотя и краткія, указанія о сортахъ, преимущественно разводимыхъ въ краѣ зерновыхъ хлѣбовъ и карта, съ показаніемъ сельско-хозяйственныхъ районовъ.

418. — Западное Забайкалье въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. — Спб. 1896. 8⁰. IV + 233 стр., карта и 8 табл.

Подобный предъидущему, но болѣе подробный, очеркъ части Забайк. обл. по западную сторону Яблоноваго хребта (съ исключеніемъ наиболѣе восточныхъ частей, гдѣ нѣтъ осѣдлаго населенія).

419. **Кубасовъ, А.** Замѣтка о растительности Забайкальскаго края. — Вѣстн. Росс. Общ. Садов. 1869, с. 147—151.

Перечислено около 50 наиболѣе красиво цвѣтущихъ или полезныхъ растеній края. Не всегда растенія названы и часто указано только семейство или родъ, къ которому они принадлежатъ.

420. **Кузмищевъ, Павелъ.** О лѣсахъ и кустарникахъ, растущихъ на Камчаткѣ. — Лѣсной Журналъ 1836 г. Часть IV, с. 117—131.

Авторъ былъ губернаторомъ на Камчаткѣ. Небольшая, по обстоятельная статья эта сообщаетъ много свѣдѣній о распространеніи лѣсовъ на полуостровѣ, причемъ упоминается около 40 древесныхъ и кустарныхъ породъ, съ указаніемъ ихъ распространенія, мѣстныхъ ихъ названій и употребленія населеніемъ. Латинскія названія многихъ изъ нихъ, упоминаемыя въ статьѣ, несомнѣнно сообщены Ф. Фишеромъ, въ то время бывшимъ директоромъ Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ, въ гербаріѣ коего имѣется и коллекція растеній Кузмищева (см. Липскій въ Историч. очеркѣ Сада, 1899, с. 131). Въ статьѣ между прочимъ упоминается *Pirus pseudosorbus* Fischer — названіе не упоминаемое Ледебуромъ, которому эта статья не была извѣстна.

421. **Кузнецовъ, Д.** Очеркъ Нарымскаго края. — Томскія Губернск.

Вѣдом. 1864 г. Часть неофиціальная. № 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42 и 43, 44, 46-47, 51.

Соединяемъ подъ такимъ заглавіемъ, нѣсколько произвольно, рядъ статей съ разными заголовками, открывающійся статьей: «топографическій очеркъ Нарымскаго края» и содержащихъ всестороннее описаніе этой сѣверной части Томской губерніи и уѣзда. Спеціальному описанію растительности посвящены № 25, 26 и 27 (изъ нихъ № 27 не имѣется въ нашей библіотекѣ и я его не видѣлъ); здѣсь поименованы, иногда съ латинскими названіями, мѣстныя деревья и кустарники и др. растенія, имѣющія значеніе въ хозяйствѣ. Особенно авторъ останавливается на кедрѣ (*Pinus Cembra* L.) и его эксплоатаціи, пропагандируя культуру его, ввиду рѣдкихъ урожаевъ орѣховъ (разъ въ 5—6, а иногда и въ 8 лѣтъ) на дикорастущихъ деревьяхъ. Въ № 29, 30 и 31 разсказывается о воздѣлываемыхъ огородныхъ и полевыхъ растеніяхъ. Остальная большая часть работы зоологическаго содержанія.

422. **Кузнецовъ, Н. И.** Программа гео-ботаническаго изслѣдованія сѣверо-восточнаго склона Урала. — Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ. 1887, с. 95—96.

Намѣчена предварительно программа изслѣдованій въ предполагаемую поѣздку, дѣйствительно совершенную лѣтомъ 1887 года (см. слѣд. №).

423. — Природа и жители восточнаго склона сѣвернаго Урала. — Предварительное сообщеніе. — Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ., 1887, с. 726—748, съ 2 табл.

Авторъ, какъ ботаникъ, былъ прикомандированъ лѣтомъ 1887 года къ экспедиціи, снаряженной Горнымъ Департаментомъ, подъ начальствомъ Л. А. Лебедзинскаго. Изъ сообщаемаго имъ маршрута, къ сожалѣнію съ указаніемъ многихъ урочищъ, не находимыхъ на картахъ («тропа Лебедзинскаго», «Сосьвинскій складъ», «Ушменскій складъ», «Тошемскій складъ» и т. п.), можно только убѣдиться, что большая часть его пролагается въ верховьяхъ р. Сѣверной Сосьвы и ея верхнихъ притоковъ, т. е. въ предѣлахъ Березовск. у. Тобольск. губ. (самая юго-западная его часть) и на границѣ съ Вологодской губерніей, идущей по вершинамъ главнаго хребта; здѣсь сдѣланы имъ нѣсколько восхожденій на вершины главнаго хребта и предгорій, къ востоку и западу отъ него. Въ сообщеніи имѣется обзоръ растительныхъ формацій, въ связи съ топографіей мѣстности, и упоминается нѣкоторое количество весьма обыкновенныхъ растеній (всего 57 видовъ). Собранная коллекція цѣликомъ была передана Коржинскому и имъ обработана (см. Korshinsky. Tentam. Fl. ross. or. Предисл., стр. XVII), но полнаго списка ея въ этомъ трудѣ нѣтъ, такъ какъ Тобольская губ. не входитъ въ предѣлы «Rossia orientalis» Коржинскаго. Однако Коржинскій все-же цитируетъ часть Тобольскихъ растеній г. Кузнецова, чаще всего собранныя имъ по Сѣверной Сосьвѣ (см. напр. стр. 13, 17, 21, 24 и т. д.), но неправильно относитъ ихъ къ Пермской губерніи, гдѣ г. Кузнецовъ

былъ (главнымъ образомъ на р. Лозьвѣ и бл. Николо-Ивдильскаго селенія на Лозьвѣ) проѣздомъ только вначалѣ и въ концѣ путешествія. Такихъ растеній во всемъ трудѣ можно насчитать лишь около 120 видовъ. Сама коллекція г. Кузнецова частью хранится въ составѣ уральскаго гербарія Коржинскаго въ нашемъ музеѣ, бо̀льшая же часть растеній принадлежитъ Ботаническому Саду.

424. — **Kusnezow, N.** Neue asiatische Gentianen.—Извѣстія Импер. Акад. Наукъ. Т. II. (1891), стр. 505—508, съ 1 табл.—Помѣщено также въ Mélanges biologiques. T. XIII, p. 175—178.

Описаніе 7 видовъ, намѣченныхъ уже Максимовичемъ, но которыхъ онъ не успѣлъ описать. Изъ нихъ новы нѣсколько видовъ изъ Монголіи именно: *Gentiana Maximoviczi* Kusn. *G. leucomelaena* Max. *G. purpurata* Max. *G. siphonantha* Max. и *G. Kurroo* Royle var. *brevidens* Max.

425. — Ботаническіе результаты Хинганской экспедиціи Д. В. Путяты. — Предварительный очеркъ. — Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXVIII (1892), стр. 179—182.

На основаніи просмотра коллекціи названнаго путешественника изъ южной оконечности Хинганскихъ горъ (Китайская Монголія) и содержащей около 275 видовъ, авторъ дѣлаетъ заключеніе о сибирскомъ характерѣ флоры этой части хребта, хотя и съ нѣкоторой примѣсью элементовъ маньчжурской (у автора—амурской) флоры.

426. — Neue asiatische und amerikanische Gentianen. — Acta Horti Petrop. XIII. № 4. 1893, стр. 55—64.

Изъ 15 описанныхъ здѣсь видовъ, нашей области принадлежитъ лишь *Gentiana pseudo-aquatica* Kusn. = *G. aquatica* Maxim (ex parte).

427. — Подродъ Eugentiana Kusnez. рода *Gentiana* Tournef. Систематическая, морфологическая и географическая обработка. — Труды С.-Петерб. Общ. Естеств. Т. XXIV. Отд. Ботан. 1894, VII + 531 + VII съ 1 табл. и 4 картами.

Подробнѣйшая монографія части рода, содержащая описаніе 160 видовъ со всего свѣта, съ перечисленіемъ всѣхъ видѣнныхъ экземпляровъ въ гербаріяхъ Имп. С.-Петерб. Ботаническаго Сада и Берлинскаго Ботаническаго Сада. Гербарій Академіи Наукъ почему-то игнорированъ. Имѣются таблицы для опредѣленія секцій подрода и видовъ каждой секціи. Для нашей области нѣтъ ни одной новой формы. Въ концѣ книги имѣется общая часть, гдѣ разсматривается исторія рода, дѣленія его, и географическое распредѣленіе подрода Eugentiana, съ тремя картами и таблицей.

428. — Subgenus Eugentiana Kusnez. generis Gentiana Tournef. — Acta Horti Petrop. T. XV. (1896—1904) IV + 507 стр. съ 1 табл. и 4 картами.

Нѣмецкій переводъ предъид. работы съ незначительными поправками и дополненіями.

428а. **Кузнецовъ, С. К.** Заботы царя Алексѣя Михайловича о собираніи въ Сибири лекарственныхъ травъ.

Сообщеніе библіотекаря Томскаго Университета, знакомое мнѣ только по замѣткѣ, весьма впрочемъ обстоятельной, помѣщенной въ № 130 и 132 газеты «Сибирскій Вѣстникъ» за 1889 годъ. Разсказано содержаніе указа царя, 1668 года, Томскому воеводѣ о собираніи лекарственныхъ травъ, главнымъ образомъ «звѣробоя лазореваго и желтаго», въ Кузнецкомъ уѣздѣ губерніи. Растенія подъ такими названіями и теперь извѣстны мѣстному русскому населенію и референтъ показывалъ ихъ образцы, оказавшіеся, по опредѣленію С. И. Коржинскаго, принадлежащими *Gentiana decumbens* L. и *Polystichum fragrans* Led. По справедливому замѣчанію Коржинскаго, тутъ-же приведенному, существуетъ много травъ, называемыхъ въ народѣ «звѣробоемъ». По отношенію къ Сибири о томъ-же, въ особой статьѣ, написанной по этому поводу, свидѣтельствовалъ и Л. Прейнъ (см.). На нашъ взглядъ однако, ввиду такой извѣстности растеній, преданіе вѣроятно не ошибается и очень возможно, что именно эти 2 растенія посылались изъ Кузнецкаго уѣзда ко двору царя подъ названіемъ «звѣробоя». Относительно названія «звѣробой», въ сущности непонятнаго, если принять во вниманіе употребленіе всѣхъ называемыхъ такъ у насъ растеній, замѣтимъ, что оно едва-ли не есть само киргизское слово «джерабай», что значитъ «цѣлитель ранъ». Это соображеніе мнѣ передавалъ Л. С. Бергъ. Надо полагать, что киргизы называютъ такъ какіе-нибудь виды, обладающіе антисептическими свойствами, чего нельзя сказать относительно вышеназванныхъ растеній, также, какъ и о видахъ *Hypericum*, обычно, въ ботанической литературѣ, называемыхъ у насъ звѣробоемъ.

429. **Кукъ. Cook, I.** Troisième voyage, ou voyage à l'Océan Pacifique ordonnée par le Roi d'Angleterre, pour faire des découvertes dans l'Hémisphere Nord, pour déterminer la position et l'étendue de la côte ouest de l'Amérique septentrionale, sa distance de l'Asie, et résoudre la question du passage au Nord. Exécuté sous la direction des capitaines Cook, Clerkke et Gore, sur les vaisseaux la Resolution et la Découverte, en 1776—1780. Traduit de l'Anglois par M. D.—T. I—VIII. Paris 1785.—О другихъ переводахъ и англійскомъ оригиналѣ этой книги см. Межовъ. Сиб. Библіогр.

Экспедиція посѣтила въ концѣ августа и сентябрѣ (н. с.) 1778 года берега сѣверо-восточной оконечности Азіи, отъ мыса Сердце-Камень (по ту сторону Берингова пролива) и до залива св. Лаврентія, куда заходила на короткое время въ сентябрѣ. Въ концѣ апрѣля слѣдующаго 1779 года, капитанъ Кларкъ, смѣнившій погибшаго на Сандвичевыхъ островахъ Кука, прибылъ въ Петропавловскъ на Камчаткѣ, гдѣ оставался до 12 іюня. Во время этой стоянки часть офицеровъ ѣздила сухимъ путемъ въ Большерѣцкъ, но, по раннему времени, поѣздка, конечно, не могла быть

продуктивна для ботаники. По выходѣ изъ Петропавловска, экспедиція вновь направилась на сѣверъ, опять проникала къ сѣверу отъ Берингова пролива, но остановокъ у нашихъ береговъ не было сдѣлано нигдѣ. Вторичное пребываніе въ Петропавловскомъ портѣ продолжалось съ 22 августа по начало октября. Извѣстно, что въ составѣ экспедиціи находился ботаникъ-коллекторъ Nelson, но о судьбѣ его сборовъ въ нашихъ предѣлахъ мы ничего не знаемъ. Въ послѣднемъ томѣ главы VI и VII посвящены описанію Камчатки и здѣсь на страницахъ 14—30 говорится о ея растительности, но оригинальнаго въ этихъ замѣткахъ, составленныхъ на основаніи трудовъ Крашенинникова и Стеллера, ничего нѣтъ.

430. **Куницкій, В. А.** О разновидностяхъ осины.—Лѣсной Журналъ, 1888, вып. 3, стр. 328—334.

Довольно обстоятельный обзоръ всѣхъ извѣстныхъ въ ботанической литературѣ разновидной *Populus tremula* L. Интересны замѣчанія автора о *P. tremula* L. v. *villosa* Lang., v. *vulgaris* Czern., v. *fusca* Czern., и v. *nitida* Czern. Авторъ касается и нѣкоторыхъ гербарныхъ экземпляровъ осины, видѣнныхъ имъ въ гербаріяхъ Траутфеттера (экз. Маака изъ Якутской области), и К. Максимовича въ герб. Имп. Ботаническаго Сада.

431. **Кунце. Kuntze Otto.** Monographie der Gattung Clematis.—Verh. d. bot. Ver. der Prov. Brandenb. Bd. 26. 1885, p. 83—202.

Авторъ соединяетъ роды *Atragene* и *Clematis* и многіе виды изъ флоры Дальняго Востока, описанные Максимовичемъ, Турчаниновымъ и др., трактуетъ часто какъ разновидности или даже какъ еще болѣе мелкія дѣленія вида.

432. **Kurtz Fritz.** Aufzählung der von K. Graf von Waldburg-Zeil. im Jahre 1876 in Westsibirien gesammelten Pflanzen. — Berlin, 1879. 69 стр. 8⁰.

Обработана коллекція, собранная графомъ Вальдбургъ-Цейлемъ, участникомъ зоологической экспедиціи Финша и Брэма. Экспедиція въ одинъ сезонъ объѣхала громадное пространство отъ горъ Заилійскаго Алатау въ Семирѣченской обл., до низовьевъ Оби и сѣверной части Уральскихъ горъ. На всемъ пути собирались растенія. Въ главѣ I, на стр. 4—18, указанъ маршрутъ экспедиціи, съ упоминаніями встрѣчаемыхъ растеній; изъ него видимъ, что въ коллекціи находились растенія изъ Тобольской губ. (путь отъ г. Тюмени, черезъ Ялуторовскъ до Омска), Акмолинской обл. (Омскъ, и трактъ по Иртышу на Семипалатинскъ), Семипалатинской обл. (трактъ по Иртышу отъ границъ Акмолинской обл. до Семипалатинска и далѣе къ югу черезъ горы Аркатъ, по тракту на Вѣрный), Семирѣченской области (Сергіополь, оз. Сассыкъ-куль, горы Алатау, Лепса, озеро Алакуль, Джасыкъ-куль, Чугучакъ въ Китаѣ), Семипалатинской области (оз. Норъ-Зайсанъ, оз. Марка-куль, Алтайская станица), Томск. губ. (горы сѣвернѣе Алтайской станицы, Зыря-

новскъ, Усть-Бухтарминскъ, Усть-Каменогорскъ, Барнаулъ, Салаиръ, Томскъ), Тобольск. губ. (Самарово на Оби и нѣкоторые пункты на Оби между Самаровымъ и Обдорскомъ). Сдѣланы боковыя поѣздки къ востоку отъ Обдорска въ область р. Полуя и на западъ, къ Уральскимъ горамъ, на р. Щучью, гдѣ путешественники проникали уже въ Архангельскую губ. Глава 2 (стр. 18—32) озаглавлена: «Florula obiensis arctica» и въ ней выдѣлены всѣ наблюденія экспедиціи, касающіяся арктической флоры, съ особымъ спискомъ (стр. 26—32) 155 видовъ арктическихъ растеній, частью собранныхъ экспедиціей, частью раньше указанныхъ для тѣхъ мѣстъ. Въ главѣ 3 (стр. 33—63) данъ общій списокъ всѣхъ (включая и арктическія) собранныхъ экспедиціей растеній (340 видовъ высшихъ растеній) съ указаніемъ мѣста и времени сбора и географическаго распространенія видовъ въ сосѣднихъ странахъ. Бременское Географическое Общество, организовавшее экспедицію, коллекцію графа Вальдбургъ-Цейля передало въ Королевскій Гербарій въ Берлинѣ, причемъ авторъ настоящей работы упоминаетъ между прочимъ, что путешественники привезли съ собой также большую (eine äusserstreichhaltige) коллекцію алтайскихъ растеній, полученную ими отъ Dr. O. Duhmberg'a въ г. Барнаулѣ, которая тоже передана въ Берлинскій Гербарій (иначе-Ботанич. Музей).

433. — Ueber die von den Doctoren Aurel und Arthur Krause von der Tschuktschen-Halbinsel mitgebrachte Pflanzensammlung. — Deutsche Geographische Blätter. Herausg. von der Geogr. Gesellsch. in Bremen. Bd. V. 1881. № 4, p. 326—327.

Приблизительный подсчетъ видовъ и семействъ, привезенной упомянутыми изслѣдователями коллекціи.

434. — Bericht über die Pflanzen, welche Karl Graf von Waldburg-Zeil im August 1881 am unteren Jenissei gesammelt hat. — Verhandl. des Botan. Vereins d. Prov. Brandenb. Jahrg. 36. 1895, p. 141—149.

Всѣ растенія (67 видовъ) собраны отъ 23 по 28 августа въ одномъ пунктѣ на низовьяхъ Енисея подъ 70° широты; пунктъ этотъ названъ «Карауломъ». Въ особомъ спискѣ въ концѣ статьи (с. 147—148) авторъ перечисляетъ, съ подробнымъ указаніемъ распространенія, 13 видовъ изъ предъидущаго списка, впервые найденныхъ въ арктическихъ низовьяхъ Енисея и, кромѣ того, еще прилагаетъ (стр. 148—149) небольшой списокъ (6 видовъ) поправокъ и дополненій къ нему. Новыхъ формъ не описывается. Коллекція вѣроятно находится въ Берлинѣ.

435. — Die Flora der Tschuktschenhalbinsel. Nach den Sammlungen der Gebrüder Krause.—Botan. Jahrb. XIX. 1895. p. 432—493.

Сводъ всѣхъ свѣдѣній о флорѣ земли Чукчей, за границу которой авторъ беретъ на западѣ р. Колыму и на югѣ р. Анадыръ, слѣдовательно въ его спискѣ упоминаются растенія изъ Колымскаго окр. Якутской обл. и Анадырскаго — Приморской. Новый матеріалъ авторъ имѣлъ

изъ послѣдняго округа. Растенія собраны братьями Aürel и Arthur Krause, путешествовавшими по порученію Бременскаго Географическаго Общества. За время съ 6 августа по 4 октября 1881 г. посѣщены ими рядъ пунктовъ на крайнемъ сѣверовостокѣ, у Берингова пролива (зал. св. Лаврентія съ гаванью Лютке (3 раза) с. Уедле у Восточнаго мыса, бухта Поотенъ, Мечигменская губа, остр. Аракамчеченъ, Plover Bay съ гаванью Эмма). Въ заключеніе была остановка у остр. св. Лаврентія. Въ предисловіи указаны подробности маршрута, сдѣланъ обзоръ растительныхъ формацій, перечислены растенія, имѣющія употребленіе, растенія сорныя и данъ небольшой списокъ чукотскихъ названій растеній. Въ спискѣ значится 327 видовъ высшихъ растеній. Новыхъ формъ не описано ни одной. Самая большая коллекція, собранныхъ бр. Краузе растеній, находится въ Берлинѣ. Нѣкоторое количество ихъ имѣется въ Ботанич. Музеѣ Акад. Наукъ. Подробности о маршрутѣ братьевъ Краузе см. ихъ письма, напечатанныя въ журналѣ Бременскаго Географическаго Общества: Deutsche Geogr. Blätter. Bd. V. 1881, съ картой Чукотскаго полуострова.

436. **Кытмановъ, А. И.** Медицинскія растенія Енисейскаго округа.— Отчетъ Общества Врачей Енисейской губ. за 1891—92 гг. (не вид.).

437. — Матеріалы для флоры сосудистыхъ растеній Енисейскаго округа Енисейской губерніи.—Труды Томскаго Общества Естеств. 1893, стр. 1—68.

Статья касается флоры южной части Енисейскаго округа, до 61°20 сѣв. широты, безъ сѣверныхъ его частей, называемыхъ Туруханскимъ краемъ, и знакомитъ сначала съ исторіей изслѣдованій растительности края до работы Scheutz'а (см.) включительно, и основана какъ на собственныхъ изслѣдованіяхъ автора, такъ отчасти и на коллекціяхъ, поступившихъ въ музей въ г. Енисейскѣ отъ А. С. Еленева, З. С. Майлова, В. Н. Скорнякова, А. В. Квятковской. Въ обработкѣ принимали участіе К. Ф. Мейнсгаузенъ (*Carex* и нѣкоторыя *Oxytropis* и *Salix*), П. Н. Крыловъ, Н. М. Мартьяновъ. Далѣе слѣдуетъ обстоятельный списокъ мѣстностей, упоминаемыхъ въ статьѣ, съ указаніемъ ихъ географическаго положенія, и «Общій очеркъ флоры Енисейскаго округа» (стр. 8—21), гдѣ растенія распредѣлены по формаціямъ и указаны пункты, наиболѣе интересные въ флористическомъ отношеніи. Систематическій списокъ содержитъ 617 видовъ растеній. Коллекціи А. Н. Кытманова, кромѣ музея въ г. Енисейскѣ, имѣются въ двухъ серіяхъ въ Ботаническомъ Музеѣ Академіи Наукъ.

437а. Къ флорѣ сосудистыхъ растеній р. Ангары въ части ея лежащей въ Енисейскомъ округѣ, Енисейской губ. — Извѣстія Красноярскаго подъотдѣла Восточно-Сибирскаго отдѣла Императ. Русск. Географ. Общ. Т. II, вып. 1, (1906), с. 75—108.

Списокъ содержитъ 405 видовъ, собранныхъ по берегамъ сказанной рѣки А. С. Еленевымъ, преподавателемъ Красноярской Учительской

Семинаріи, В. И. Скорняковымъ (1 видъ) и, главнымъ образомъ, самимъ авторомъ, два раза посѣтившимъ Ангару отъ устья ея до деревни Заледѣевой и побывавшемъ въ южной тайгѣ, расположенной по притокамъ Ангары, на 100 съ лишнимъ верстъ отъ нея.

438. **Кюкенталь. Kükenthal, G.** *Carex orthostachys* C. A. Meyer und ihr Verwandtschaftskreis. — Botanisches Centralblatt. Bd. LXXVII. 1899, p. 55—60, 87—98.

Авторъ подробно изучилъ соотвѣтствующій матеріалъ изъ гербаріевъ Московскаго Университета и Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ и даетъ отличительные признаки группы формъ или «маленькихъ видовъ» близкихъ къ *Carex vesicaria* L. и *C. hirta* L., имѣющихъ главное распространеніе въ Сибири и Сѣверной Америкѣ и малое — въ Европѣ. Всѣ изученныя имъ формы приурочиваются къ 4-мъ главнымъ видамъ, изъ коихъ два (*C. amurensis* Kük. и *C. Raddei* Kük., описываются вновь, а для двухъ остальныхъ, по законамъ номенклатуры, выбираются болѣе старыя названія у американскихъ флористовъ: *C. aristata* R. Br. и *C. trichocarpa* Muehlenb.. *Carex orthostachys* C.AM. такимъ образомъ отнесена авторомъ къ одной изъ 5 формъ *C. trichocarpa* Muehlenb. Изъ описываемыхъ формъ въ предѣлахъ Сибири и на Дальнемъ Востокѣ встрѣчаются слѣд.: *Carex aristata* R. Br.; *C. trichocarpa* Muehlb. (varr. β *orthostachys* Kük. γ *imberbis* Gray. ε *maxima* Kük); *C. amurensis* Kük. (cum var: α, β. *abbreviata* Kuk. γ. *mandshurica* Kük. δ. *drymophila* Turcz. sp.) и *C. Raddei* Kük.

439. — Cariceae Cajanderianae. Liste der von Herrn A. K. Cajander im Jahre 1901 im Lenagebiete gesammelten *Kobresia*- und *Carex*-Arten. — Ofversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. XLV. 1902—1903. № 8. (Отдѣльный оттискъ 12 стр. 8⁰).

Обработка представителей указанныхъ родовъ, собранныхъ экспедиціей Каяндера и Поппіуса (см.) въ 1901 году. Перечислено 48 видовъ, изъ нихъ описано 7 новыхъ формъ: *Carex stenophylla* Wahlb. v. *elatior*, *Carex Cajanderi*, *C. macrostigmatica*, *C. kolymaensis*, *C. lenaensis*, *C. divaricata* съ разновидностью v. *minor*. Это въ сущности первый довольно большой матеріалъ по осокамъ Якутской области, откуда до сихъ поръ у насъ не было коллекцій, собранныхъ спеціалистами, а въ любительскихъ и др. коллекціяхъ, собранныхъ путешественниками геологами, этнографами и проч., осоки, также какъ и злаки, обыкновенно весьма плохо бываютъ представлены.

440. — Cariceae novae vel minus cognitae. — Bull. de l'Herbier Boissier, 2 sér. T. IV. 1904, p. 49—60.

Описаны между прочимъ изъ предѣловъ Сибири новые виды: *Carex appendiculata* (Trautv.) Kük. изъ Забайкалья, Маньчжуріи и Кореи и *C. fuscovaginata* Kuk.— изъ Алтая. Между остальными есть нѣсколько видовъ изъ Японіи, центральнаго Китая, Гималаевъ и Туркестана.

Л.

441. **Лагусъ, В.** Эрикъ Лаксманъ, его жизнь, путешествія, изслѣдованія и переписка. Съ шведскаго перевелъ Э. Паландеръ. Спб. 1890. 8⁰. II + 488 и 2 карты (изд. Импер. Акад. Наукъ).

Подробнѣйшая біографія, гдѣ можно найти детальныя справки о пребываніи Э. Лаксмана въ Сибири. Рефератъ см. Бородинъ. Коллекторы и коллекціи по флорѣ Сибири.

442. **Лаксманъ, Э.** старшій, **Laxmann, E.** Novae plantarum species.— Novi Commentarii Acad. Sc. Imp. Petrop. T. XV. 1761, p. 553—562, tab. 29 et 30.

Описаніе 5 видовъ съ недурными ихъ изображеніями. Мѣстонахожденіе одного указано на р. Оби (Томск. губ.?), два изъ Алтая и 2 остальные изъ Забайкалья.

443. — Sibirische Briefe. — Göttingen und Gotha. 1769. 16⁰. 104 + 4 стр. — Русскій переводъ см. «Сибирскій Вѣстникъ» 1820 г.

За исключеніемъ одного письма изъ Москвы, всѣ опубликованныя здѣсь письма писаны изъ Барнаула (Алтай, Томск. г.), гдѣ авторъ ихъ, впослѣдствіи академикъ, въ то время былъ пасторомъ. Письма адресованы проф. А. Л. Шлецеру и проф. Бекману. Кромѣ того здѣсь-же напечатано одно письмо Линнея къ Л., съ просьбой прислать сѣмянъ сибирскихъ растеній, особенно интересныхъ для садоводства въ Швеціи; онъ говоритъ здѣсь, что у него уже имѣется въ саду до 100 видовъ ихъ. Какъ въ этомъ письмѣ Линнея, такъ и въ нѣкоторыхъ письмахъ Л., кое-гдѣ упоминаются сибирскія растенія.

Кромѣ Барнаула Л. довольно долго жилъ въ Иркутскѣ. Траутфеттеръ (см. Grundriss einer Gesch. der Botan., p. 15—16), сообщаетъ слѣдующія свѣдѣнія о мѣстахъ пребыванія Л. въ Сибири, несовсѣмъ согласныя съ данными его біографіи (см. № 441): Иркутскъ (1780), Байкалъ (Забайкалье) (1786), Каргасы (Ирк. губ.) (1788), по р. Бѣлой (1789), бл. Охотска (1792) и бл. устьевъ Лены (1793). Далѣе онъ сообщаетъ, что растенія Л., упоминаемыя у Георги (см.), опредѣлены были К. Fuchs'омъ. На экземплярѣ книжки Траутфеттера въ нашей библіотекѣ находимъ замѣтку, писанную карандашемъ Рупрехтомъ, что гербарій Лаксмана имѣется въ библіотекѣ Горнаго Института.

444. — Рѣчь говоренная пасторомъ Лаксманомъ въ собраніи Вольнаго Экономическаго Общества. — Труды Вольн. Эконом. Общ. Часть XI (1769), с. 76—85.

Содержитъ свѣдѣнія о народныхъ названіяхъ и употребленіи съ медицинскими цѣлями 9 видовъ растеній изъ Сибири.

445. — Наилучшій способъ сѣять древесныя сѣмена для произращенія лѣсовъ въ сибирскихъ степяхъ. — Труды Вольн. Эконом. Общ. Т. 12. (1769), с. 67—84.

Разсказывается объ опытахъ посѣва деревьевъ около Колывани на Алтаѣ (Томск. губ.). Особенно интересны въ небольшой, но содержательной, статьѣ этой свѣдѣнія о распространеніи въ то время лѣсныхъ «колковъ» по долинамъ мѣстныхъ рѣкъ Убѣ, Улбѣ, Алею, Шіарисъ и Апую и наблюденія автора, коими, едва-ли не впервые въ нашей литературѣ, ставится и рѣшается такъ называемый «степной вопросъ», т. е. вопросъ о причинѣ безлѣсія степи. Дана оцѣнка такихъ факторовъ, какъ твердость почвы, заглушающее дѣйствіе на рыхлой почвѣ высокихъ сорныхъ травъ и степныхъ пожаровъ. Показано значеніе для флоры степи роющихъ животныхъ, благодаря которымъ на рыхлой землѣ около норъ могутъ расти на степи многія «негодныя» (т. е. сорныя) травы. Любопытно даваемое авторомъ объясненіе, почему курганы въ степи «обыкновенно украшены деревами и кустами», преимущественно ягодными.

446. — О россійскомъ бобовникѣ и о приготовляемомъ изъ него маслѣ. — Труды Вольн. Эконом. Общ. Т. XVIII. (1771), с. 210—214 съ 1 табл.

Показано между прочимъ большое распространеніе *Amygdalus nana* L. въ Европейск. Россіи (Казанск. Нижегор. Воронежск. и Астраханск. губ.) и на Иртышѣ въ Сибири (Акмолинск. обл.?), гдѣ называютъ его «калмыцкими орѣхами» и употребляютъ въ пищу. Растеніе и плоды его изображены на таблицѣ.

447. — Descriptionum plantarum sibiricarum continuatio. — Novi Comment. Acad. Sc. Imp. Petrop. T. XVIII. 1774, p. 526—534, tab. 5—7.

Описаны и изображены 6 альпійскихъ видовъ съ Алтайскихъ горъ.

448. — Planta novi generis alpina Parnassiae affinis. — Nova Acta Acad. Petrop. VII. 1793, p. 52 et 251. tab. 5.

Растенію этому, описаному, но не названному, Палласъ потомъ далъ имя *Parnassia Laxmanni* Pall. Мѣсто сбора оригинала показано неопредѣленно: «les sommets des plus hautes montagnes de la Sibérie».

449. **Ламбертъ. Lambert, A. B.** Some account of the herbarium of Professor Pallas. — Transactions of the Linnean Society, vol. X. 1811, p. 256—265, tab. 6—11.

Авторъ этой статьи пріобрѣлъ въ 1808 году въ Лондонѣ, черезъ Крипсавъ С.-Петербургѣ, гербарій Палласа, привезенный изъ Крыма, гдѣ, какъ извѣстно, проживалъ Палласъ въ послѣдніе годы жизни (до 1810 г.) передъ смертью въ 1811 году въ Берлинѣ. Гербарій этотъ нынѣ принадлежитъ Британскому Музею (см. Рупрехтъ. Очеркъ исторіи Ботанич. Музея

Академіи Наукъ). Въ статьѣ сообщаются свѣдѣнія о составѣ гербарія, откуда узнаемъ напр., что кромѣ собственныхъ коллекцій Палласа, въ купленной коллекціи находятся между прочимъ растенія Стеллера «with names and numbers from his unpublished *Flora ochotensis* and other MS morks mentioned by Pallas in the preface to his *Flora rossica*». По словамъ Ламберта въ гербаріи находятся также большинство растеній, изображенныхъ во Flora sibirica Гмелина, и всѣ растенія, опубликованныя въ работахъ самого Палласа, а также матеріалъ имъ не опубликованный, но подготовленный для слѣдующихъ томовъ Flora rossica. Очевидно, кромѣ своихъ личныхъ коллекцій, которыя въ сущности тоже принадлежали нашей Академіи, Палласъ продалъ (добро бы — пожертвовалъ куда) и существеннѣйшую часть гербарія Академіи!

Въ статьѣ Ламберта, кстати сказать не упоминаемой въ «Fontes» Траутфеттера, описаны съ рисунками нѣсколько видовъ русской флоры, по матеріалу гербарія Палласа, именно: *Pentstemon frutescens* (=*Digitalis dasyantha* Pall. MSS.) изъ Камчатки и Уналашки, *Lobelia sessilifolia* (=*L. camtschatica* Pall. MSS.) изъ Камчатки, *Phelipea foliata* (= *Lathraea Phelipea* Pall. MS.) изъ Кавказа, *Vaccinium praestans* изъ Камчатки, *Rumex graminifolius* изъ Камчатки и Курильскихъ острововъ. Всѣ эти виды Ламберта цитируются Ледебуромъ во Flora rossica, но въ текстѣ статьи разсѣяны еще нѣкоторыя замѣтки о русскихъ растеніяхъ, напр. о *Lilium camtschatense* L. (=*Fritillaria camtsch.* Gaul.), съ рисункомъ этого вида (tab. 11), ссылокъ на которыхъ мы не находимъ у Ледебура.

450. **Лангеталь.** Описаніе сельско-хозяйственныхъ растеній, ботаническихъ ихъ признаковъ, способовъ воздѣлыванія и употребленія. Переводъ со втораго изданія Н. Панова съ многими дополненіями изъ иностранныхъ и русскихъ источниковъ. Отдѣлъ I. Колосовые хлѣба и луговыя травы семейства злаковъ (*Gramineae*). М. 1853. 8°. 309 стр. и XII табл. рисунковъ. Первоначально печаталось въ «Журналѣ Сельскаго Хозяйства» на 1852 годъ. Другихъ отдѣловъ, сколько знаю, не выходило.

Здѣсь цѣнны для насъ описанія нѣкоторыхъ русскихъ культурныхъ сортовъ зерновыхъ хлѣбовъ, между коими есть происходящіе изъ Сибири. Переводъ сдѣланъ хорошо и представляетъ почтенный трудъ, принимая во вниманіе невыработанность русской ботанической терминологіи въ тѣ времена.

451. **Лангсдорфъ.** Выписка изъ письма къ академику Крафту о Камчаткѣ. — Технологическій Журналъ (изд. Акад. Наукъ). Т. II. Часть 2. Спб. 1805, с. 156—159.

Небольшая замѣтка эта, не заключающая никакихъ ботаническихъ указаній, любопытна лишь какъ отражающая весьма хорошее впечатлѣніе о странѣ, вынесенное авторомъ-ботаникомъ изъ знакомства съ нею.

452. — **Langsdorff. G. H. von.** Remarques sur le Kamtschatka et

sur ses productions naturelles. — Mémoires de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. T. III. 1812, p. 97—102.

Въ популярно написанной статьѣ предсказывается весьма хорошая будущность Камчаткѣ, увы, и до сихъ поръ остающейся только «pays malheureux et intéressant», какъ ее аттестуетъ авторъ. Статья содержитъ лишь немногія упоминанія полезныхъ растеній полуострова.

453. — Bemerkungen auf einer Reise um die Welt in den Jahren 1805 bis 1807. 4⁰. Frankf. am Main. Bd. I. 1812. 26 + 303 с. съ атласомъ въ 27 табл. Bd. II. 1812. 335 стр. съ атласомъ въ 17 табл.

Участникъ экспедиціи Крузенштерна (см.), отдѣлившійся отъ нея 13 іюня 1805 года (стараго стиля) въ Петропавловскѣ на Камчаткѣ. Съ этого дня я и прослѣжу здѣсь его маршрутъ. Указаннаго числа, на кораблѣ «Марія», онъ отбылъ къ берегамъ Америки, посѣтилъ острова св. Павла, св. Георгія, Уналашку, Кадіакъ, Ново-Архангельскъ (Норфолькъ-Зундъ) на о. Ситхѣ и, весной слѣдующаго 1806 года, былъ въ нынѣшнемъ С.-Франциско и спускался еще далѣе къ югу. Лѣтомъ этого года опять находился въ бывшихъ нашихъ американскихъ владѣніяхъ (посѣщены Ситха, Кадіакъ, Аляска, бухта Кукакъ, Уналашка) и только 13 сентября «Марія» вошла вновь въ Петропавловскую гавань на Камчаткѣ. Вся слѣдующая зима проведена на Камчаткѣ, съ поѣздками изъ Петропавловска къ Малкскимъ горячимъ ключамъ и съ переѣздомъ на собакахъ въ Нижне-Камчатскъ, оттуда въ Тигиль (на западномъ берегу) и далѣе береговой дорогой въ Большерѣцкъ. Изъ послѣдняго онъ вернулся въ Петропавловскъ, сухимъ-же путемъ, къ 25 марта 1807 г. Мая 13 отбылъ въ Охотскъ. Со 2 по 25 іюня находился въ Охотскѣ. Отсюда совершилъ переѣздъ обычной дорогой (черезъ Юдомское и Алданъ) въ Якутскъ (приб. 18 іюля). Между 23 іюля и 18 августа переѣхалъ изъ Якутска въ Иркутскъ. Глава 13 во 2 томѣ (стр. 217—232) посвящается физическому описанію Камчатки, съ упоминаніемъ нѣкоторыхъ растеній, и съ краткимъ историческимъ очеркомъ ея изслѣдованій. Гораздо чаще упоминаются растенія на переѣздѣ между Охотскомъ и Иркутскомъ и опредѣленія растеній надо полагать сдѣланы при ближайшемъ содѣйствіи Ф. Фишера, въ то время завѣдывавшаго садомъ гр. Разумовскаго въ Горенкахъ подъ Москвою и съ которымъ Л. имѣлъ сношенія, присылалъ ему сѣмена, одно время жилъ въ Горенкахъ и совмѣстно съ нимъ издалъ одну работу, именно: Langsdorff et Fischer. Plantes recueillies pendant le voyage des Russes autour du monde. Tubingen, 1810. Работа эта содержитъ описанія однихъ только тропическихъ папортниковъ и потому мы ее здѣсь не реферируемъ. Замѣчательно, что эти довольно многочисленныя упоминанія растеній (всего около 170 видовъ, не считая названій родовъ) не цитируются, во Flora rossica Лебебура. На стр. 256 и 270 второго тома есть извѣстія о Редовскомъ и о смерти его въ Нжигѣ (Гижигинскъ). Растенія Лангсдорфа, часть коихъ погибла на переѣздѣ между Якутскомъ и Иркутскомъ, имѣются въ нашемъ Музеѣ. Имѣются его растенія и въ составѣ гербарія Фишера, находящагося въ Импер. Ботанич. Саду (см. Fischer. Notiz). Приложенные къ сочиненію атласы ничего ботаническаго не содержатъ.

454. **Ласегъ, Laségue. A.** Musée botanique de Benjamin Delessert. Notices sur les collections des plantes et la bibliothèque qui le composent; contenant en outre des documents sur les principaux herbiers d'Europe et l'exposé des voyages entrepris dans l'interêt de la Botanique.—Paris 1845. 8⁰. 6+588 стр.

Весьма полезная справочная книжка, гдѣ послѣ введенія, трактующаго вообще о гербарномъ дѣлѣ, и первой части, содержащей подробности о коллекціяхъ, входящихъ въ составъ большаго гербарія Delessert'a, нынѣ находящагося во владѣніи города Женевы, имѣется еще обширная вторая часть (стр. 311—506), посвященная описанію главнѣйшихъ гербаріевъ Европы (въ томъ числѣ и Россіи) и главнѣйшихъ ботаническихъ путешествій, коихъ маршруты вкратцѣ реферируются. Алфавитный указатель въ концѣ книги содержитъ огромное количество именъ коллекторовъ, справки о которыхъ найдутся въ книгѣ, и множество географическихъ именъ, причемъ весьма часто упоминаются мѣстности Сибири. Выписываю имена слѣдующихъ путешественниковъ, коллекторовъ и коллекціонеровъ сибирскихъ растеній и авторовъ, писавшихъ о ея флорѣ: Adams, Bechey, Besser, Bunge, Burmann, Chamisso, Choris, Erman, Eschscholz, Falk, Fenzl, Fischer, Gebler, J. Gmelin, S. Gmelin, Karelin, Karvinski, Kastalsky, Kieber, Kirilow, Kotzebue, Krascheninnikoff, Kruhse, Krusenstern, Langsdorff, Laxmann, Ledebour, Lepechin, Lessing, Lütke, Merk, Mertens, Messerschmidt, C. A. Meyer, Middendorff, Murray, Pallas, Patrin, Peters, Politoff, Postels, Preskott, Rasoumovski, Redowski, Riedel, Rudolphi, Ruprecht, Schumacher, Sievers, Steller, Stephan, Steven, Travtvetter, Trinius, Turczaninow, Wrangell.

454a. **Лауxе. Lauche, W.** Der Ussurische Birnbaum (*Pirus ussuriensis* Max.) — Monatschr. Gärtn. und Pflanzenk. XXII. 1879, p. 318—319. Съ табл. (не вид.).

455. **Лебединскій, В.** Ботаническій очеркъ Тарскаго округа Тобольской губерніи. — Зап. Западн. Сиб. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ. Кн. VI. 1884, стр. 1—7.

Авторъ экскурсировалъ въ предѣлахъ округа въ теченіе $1^1/_2$ мѣсяцевъ въ 1882 году. Послѣ краткаго описанія мѣстностей, лежащихъ по р. Тарѣ и Иртышу, онъ описываетъ употребленіе нѣкоторыхъ растеній у жителей и перечисляетъ 52 собранныхъ имъ растенія. Нѣкоторыя изъ этихъ немногихъ растеній названы лишь по роду и опредѣленія остальныхъ видимо не заслуживаютъ довѣрія.

456. **(Леваковскій, Н.?) Н. Л.** Русскія дафны. — Журналъ Садоводства, изд. Росс. Общ. Любит. Садов. Т. I. (1862) № 9, стр. 188—191.

Авторъ, скрывшій свое имя подъ инициалами, даетъ краткое описаніе 8 видовъ этого рода, извѣстныхъ въ предѣлахъ Россіи, опуская однако почему-то девятый видъ, извѣстный, по Ледебуру, въ Закавказьи. *Daphne altaica* Pall., неизвѣстно по какимъ источникамъ, показывается,

кромѣ верховьевъ Иртыша (Семипалат. обл.), еще у Красноярска (Енис. губ.) и «во многихъ другихъ мѣстахъ Сибири». Отмѣтимъ еще, хотя къ флорѣ нашей это и не относится, указаніе что «есть разновидность *Daphne Mezereum* L. съ бѣлыми цвѣтами и желтыми ягодками, произрастающая дико въ густыхъ тѣнистыхъ лѣсахъ Гродненской и другихъ западныхъ губерній». Мы только по догадкѣ приписываемъ эту статью проф. Казанскаго Унив. Н. Леваковскому, сотруднику журнала.

457. **Левановскій, П.** Двѣ главы изъ сочиненія Котты: Der Altai.— Зап. Запад. Сиб. Отд. И. Р. Г. О. Кн. VI. 1884, стр. 1—22.

Вторая глава геологическаго содержанія, первая же (стр. 1—12) озаглавлена: «Степь и степная флора Западной Сибири» и есть переводъ съ нѣмецкаго главы въ упомянутомъ сочиненіи, написанной Ѳ. А. Теплоуховымъ (см.). Переведена не вся глава, а только ея часть и переводъ очень вольный, со вставками переводчика и проч. Переводчикъ говоритъ уже о всемъ степномъ пространствѣ между Ураломъ и Алтаемъ, тогда какъ у автора рѣчь идетъ лишь о степяхъ пріалтайскихъ.

458. **Ледебуръ. Ledebour, C. F.** Decades sex plantarum novarum in Imperio Rossico indigenarum. — Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersbourg. V. 1812, p. 514—578. Отдѣльные оттиски подъ названіемъ: Observationes botanicae in floram rossicam. Petrop. 1814.

Описано 60 видовъ новыхъ, изъ нихъ сибирскихъ 58. Авторъ нашелъ ихъ въ гербаріи, полученномъ отъ Тилезіуса, участника экспедиціи Крузенштерна (см.). Самъ Тилезіусъ могъ собирать растенія лишь на Камчаткѣ и на берегахъ Сахалина, который Крузенштернъ принималъ не за островъ, а за часть материка, въ числѣ же описанныхъ здѣсь видовъ много изъ внутреннихъ мѣстностей Сибири, именно упоминаются Якутская губ. (дорога между Якутскомъ и Охотскомъ, Вилюй, Лена) Иркутская губ., Байкалъ, Забайкалье, Енисейская, Томская (Алтай, Бараба) губерніи и заливъ Св. Лаврентія (у Берингова пролива). Коллекторы этихъ растеній нигдѣ не названы, но въ числѣ ихъ могъ быть спутникъ Тилезіуса, Лангсдорфъ (см.), проѣхавшій на возвратномъ пути Сибирью, но трудъ котораго, содержащаго упоминанія сибирскихъ растеній, Ледебуръ не цитируетъ во Flora rossica. Мѣстонахожденія нѣкоторыхъ растеній указаны либо въ самыхъ общихъ выраженіяхъ («in Sibiria»), либо — другая крайность, — показано лишь пункты «in Sibiria circa Nelkan» «In Sibiria ad lacum Tshumasof».

459. — Index seminum horti Dorpatensis p. a. 1819.

Каталогъ этотъ цитируется Ледебуромъ (см. Flora rossica II, p. 257), но мы его не видѣли. Его нѣтъ ни въ библіотекѣ Ботанич. Сада Юрьевскаго Унив., ни въ библ. Ботанич. Сада и Академіи Наукъ въ С.-Петербургѣ.

460. — Index seminum Horti Academici Dorpatensis. 1820. 18 стран. 8⁰.

Въ выпискахъ-примѣчаніяхъ описаны два сибирскихъ растенія: *Cacalia glabra* Ledeb. и *Cineraria Fischeri* Ledeb.

461. — Indicis seminum horti Academici Dorpatensis appendix I. Dorpati, 1821, p. 19—24.

Здѣсь находимъ краткое описаніе *Lonicera Pallasii* Ledeb. съ Алтая и *Lepidium affine* Ledeb. Мѣстонахожденіе послѣдняго не указано, но во Flora rossica (I, p. 207) того-же автора, растеніе это показано для острова Эзеля и для Забайкалья (Даурін).

462. — Index seminum Horti Academici Dorpatensis. 1822, 20 стран. 8⁰.

Примѣчаній, относящихся къ сибирскимъ растеніямъ, здѣсь нѣтъ, но въ самомъ каталогѣ нерѣдко упоминаются сибирскіе виды.

463. — Supplementum indicis seminum Horti Academici Dorpatensis. 1823. 7 стр. 8⁰.

Здѣсь описаны съ указаніемъ о нахожденіи въ Сибири: *Agrimonia pilosa* Ledeb. *Arenaria stenophylla* Ledeb. *Corydalis Gebleri* Led. *Artemisia viridifolia* Led. *Pentaphyllum Ammani* Led. (= *Trifolium Lupinaster* L. β. Ledeb. Fl. ross.).

464. — Supplementum II indicis seminum Horti Academici Dorpatensis. 1824. 7 стр. 8⁰.

Содержитъ, въ примѣчаніяхъ, описанія слѣд. сибирскихъ растеній: *Anemone reflexa* Led. *Adenophora intermedia* Led. *Adonis sibirica* Patr. *Adonis villosa* Led. *Aquilegia elata* Led. *Campanula altaica* Led. *Hedysarum lasiocarpum* Led. *Isatis dasycarpa* Led. *Ligusticum divaricatum* L. *Melilotus suaveolens* Ledeb. *Salvia deserta* Schangin. Въ этомъ и предыдущемъ каталогахъ коллекторы сѣмянъ не указаны.

465. — Delectus seminum quae a. 1829 in horto botanico Universitatis Caesareae Dorpatensis collecta pro mutua commutatione offeruntur, Dorpati. 1829. 4 стр. 8⁰.—Тоже, за 1830, 4 стр.—Тоже, за 1831 (безъ даты) 4 стр. 8⁰.—Тоже, за 1832. 4 стр.—Тоже, за 1833. 7 стр.—Тоже. за 1834, 8 стр.—Тоже, за 1835, 8 стр. Далѣе каталоги стали выходить уже за подписью A. Bunge (см.).

Въ каталогахъ этихъ нѣтъ никакихъ описаній новыхъ видовъ, но, особенно въ первые годы, списки изобилуютъ Алтайскими растеніями, очевидно привезенными Ледебуромъ и его спутниками изъ алтайскаго путешествія. Многія изъ алтайскихъ растеній здѣсь впервые были названы и при рѣшеніи какихъ-нибудь частныхъ вопросовъ о растеніяхъ, собранныхъ во время упомянутаго путешествія Ледебура, списки эти могутъ быть полезны.

За исключеніемъ каталога за 1820 годъ, имѣющагося также въ библіотекѣ Ботанич. Музея Академіи Наукъ, всѣ остальные, упомянутые

здѣсь подъ № 459—465 каталоги, мы видѣли лишь въ Библіотекѣ Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ. Ихъ всѣхъ нѣтъ также въ Юрьевскомъ Университетѣ. Мы не знаемъ, издавались-ли эти каталоги ранѣе 1819 года и въ промежуткѣ между 1824 и 1829 годомъ и въ другіе годы: за нѣкоторые годы (см. выше) намъ извѣстны лишь каталоги, озаглавленные какъ прибавленія (Supplementum) къ какимъ-то другимъ.

466. — Отчетъ, представленный Совѣту Императорскаго Дерптскаго Университета о предпринятомъ съ высшаго разрѣшенія въ 1826 году ученомъ путешествіи по Алтайскимъ горамъ. — Записки Департамента Народн. Просвѣщ. 1827. Т. II, с. 254—278.

Отчетъ этотъ упоминается у Межова (Спб. Библ.), но мнѣ не удалось видѣть книжки «Записокъ», гдѣ онъ напечатанъ. Рукопись вѣроятно этого именно отчета имѣется (по сообщенію Н. А. Буша), въ архивѣ Юрьевскаго Университета.

467. — Monographia generis Paridum qua ad scholas audiendas invitat.... Dorpat, 1827, fol. X стр. съ 1 табл.

Монографическое описаніе 5 видовъ, изъ коихъ 4 вида встрѣчаются въ Россіи, а 3—въ Сибири. Изъ послѣднихъ одинъ видъ (*Paris obovata* Led.), изъ окр. Иркутска, устанавливается здѣсь вновь; онъ изображенъ на таблицѣ.

468. — Commentarius in J. G. Gmelini «Floram sibiricam.»—Denkschriften d. k. botan. Gesellsch. zu Regensburg. Bd. III, p. 43—138.

Переписаны краткія діагнозы всѣхъ описанныхъ во флорѣ Гмелина 1178 видовъ въ томъ-же порядкѣ, какъ они слѣдуютъ въ этомъ сочиненіи и даны, гдѣ было возможно, названія ихъ по бинарной номенклатурѣ Линнея. Работа исполнена только на основаніи изученія текста и рисунковъ флоры Гмелина, гербарныхъ-же экземпляровъ растеній, цитируемыхъ Гмелинымъ, авторъ не видѣлъ, почему во многихъ случаяхъ опредѣленія Ледебура спорны. Надо замѣтить, что работа эта использована Ледебуромъ въ его Flora rossica. Въ заключеніе (стр. 136—138) приведена таблица, гдѣ растенія Гмелина распредѣлены по естественнымъ семействамъ и сопоставлены со спискомъ Алтайскихъ растеній, по изслѣдованіямъ Ледебура, и спискомъ Прибайкальской флоры Турчанинова.

469. — Icones plantarum novarum vel imperfecte cognitarum, floram rossicam, imprimis altaicam, illustrantes. Rigae, Londini, Parisis et Argentorati. Fol. max. Cent. I. 1829. 3+24+1 стр. и 100 табл. рис.— Cent. II. 1830. 28+1 стр. табл. 101—200. — Cent. III. 1831. 28+1 стр. табл. 201—300. — Cent. IV. 1833. 26+1 стр. 301—400 таб.— Cent. V. 1834. 28+3 стр. 401—500 табл.

Извѣстное роскошное изданіе рисунковъ, главнымъ образомъ алтайскихъ и семипалатинскихъ (Джунгарія) растеній, частью зарисованныхъ

Ледебуромъ на мѣстѣ, во время путешествія по Алтаю. Немногія изъ изображенныхъ растеній происходятъ изъ другихъ мѣстъ Россіи. Въ текстѣ даны краткія діагнозы и др. свѣдѣнія объ изображенныхъ растеніяхъ.

470. — Flora rossica sive enumeratio plantarum in totius Imperii Rossici provinciis europaeis asiaticis et americanis hucusque observatarum. Stuttgartiae. 8⁰. Vol. I, 1842, 22 + XVI + 790 p. et I mappa geographica. Vol. II, pars I, 1844 13 + 461 p., pars II, 1845—1846, 12 + 462—937 p. Vol. III, pars I, 1847—1849, 13 + 492 p., pars II, 1849—1851, 8 + 493 — 866 p. Vol. IV, 1853, 16 + 741 p.

Знаменитый трудъ, сдѣлавшій эпоху въ изученіи флоры нашего отечества и до сихъ поръ никѣмъ у насъ не превзойденный. Онъ требуетъ теперь уже большихъ дополненій, вслѣдствіе значительнаго расширенія предѣловъ нашей страны и лучшаго ея изученія съ тѣхъ поръ, но онъ никогда не потеряетъ своего значенія, какъ первая обработка всей нашей флоры и въ особенности какъ точный и полный сводъ всѣхъ литературныхъ указаній о ней, съ начала науки у насъ и до средины прошлаго вѣка. Очень немного мы могли-бы указать печатныхъ источниковъ, пропущенныхъ Ледебуромъ. Осуществленіемъ этого большаго научнаго предпріятія мы обязаны графу Е. Ф. Канкрину, бывшему въ то время министромъ финансовъ, испросившему средства, потребныя на работу, и, главнымъ образомъ, энергіи автора, почти единолично доведшаго большое дѣло до конца въ сравнительно короткій срокъ. Пропущено совсѣмъ лишь небольшое семейство *Cuscutaceae*. Немногія семейства обработали Fenzl, E. Meyer, Treviranus, Grisebach, все остальное написано однимъ Ледебуромъ. Относительно гербарнаго матеріала, которымъ пользовался авторъ, должно замѣтить, что онъ вообще не обиленъ и не полонъ и многихъ изъ описанныхъ растеній авторъ самъ не видѣлъ, что конечно значительно упростило работу. Дѣло въ томъ, что вся книга написана за границей, безъ всякой связи съ Академіей Наукъ и Ботаническимъ Садомъ въ С.-Петербургѣ, гдѣ въ то время сосредоточенъ былъ главный матеріалъ по флорѣ Россіи. Сверхъ своего собственнаго гербарія (нынѣ принадлежащаго Императорскому Ботаническому Саду), авторъ иногда цитируетъ растенія изъ гербарія Вильденова въ Берлинѣ и никогда—изъ упомянутыхъ нашихъ учрежденій въ С.-Петербургѣ, не говоря уже о собраніяхъ, напримѣръ, Московскаго Университета, уже въ то время значительныхъ, но какъ-то и до сихъ поръ остающихся въ сторонѣ отъ всякихъ изученій. При затруднительности въ то время почтовыхъ сношеній, это и понятно, но книгу лучше бы было писать въ С.-Петербургѣ. Изъ Сибири въ его распоряженіи были, впрочемъ, довольно полные сборы всѣхъ въ то время главнѣйшихъ коллекторовъ, какъ-то: Гаупта, Геблера, Карелина и Кириллова, Крузе, Рошера, Политова, Тилезіуса, Турчанинова, Фриша, А. Шренка, С. Щукина и нѣкоторыхъ другихъ лицъ, кромѣ, конечно, собственной большой коллекціи изъ Алтая и Джунгаріи (смотри ниже № 474).

Во всей книгѣ описано 6522 вида высшихъ растеній тогдашней Россіи, включая наши бывшія Американскія владѣнія. За переходомъ послѣднихъ къ Сѣвероамериканскимъ Соединеннымъ Штатамъ, изъ этой цифры надо исключить, по подсчету Э. Линдемана (см. № 488), 136 видовъ. Въ предѣлахъ Сибири показано около 3150 видовъ. Совершенно точно цифру эту опредѣлить трудно (да и нѣтъ особой въ томъ надобности), такъ какъ граница Сибири съ Туркестаномъ, именно въ предѣлахъ нынѣшнихъ Семипалатинской, Акмолинской и Тургайской областей, у Ледебура не совсѣмъ ясно проводится, точно также какъ и на западѣ, гдѣ къ области, названной «Sibiria uralensis», отнесены имъ не только растенія изъ частей губерній Пермской и Оренбургской, находящихся восточнѣе Урала, но и изъ окр. Екатеринбурга, Златоуста, Оренбурга и даже съ восточнаго берега Каспія! На основаніи этого подсчета числа растеній Сибири у Ледебура, мы получаемъ возможность сдѣлать и новѣйшій подсчетъ флоры, принявъ во вниманіе послѣдующую литературу, о чемъ см. выше № 413.

470a. — Рефератъ статьи: Enumeratio plantarum quas in China boreali collegit Dr. Al. Bunge anno 1831. Petrop. 1833. — Dorpat. Jahrbücher fur Litteratur, Statistik und Kunst. Bd. I. Riga u. Dorp. 1833, p. 218—222.

Кромѣ обычнаго пересказа содержанія статьи (сравн. № 115), въ рефератѣ сдѣланы, частью со словъ самого А. Бунге, рядъ поправокъ опредѣленій и мы ихъ здѣсь выписываемъ цѣликомъ, въ виду рѣдкости ежегодника, гдѣ эта рецензія напечатана: № 7. *Ranunculus hydrophilus* ist *R. aquatilis* var. № 9, *R. oryzetorum* ist *R. scelerati* var. № 40, Die Gattung *Orychophragmus* gehört zu *Moricandia*. № 196, Die Gattung *Calysphyrum* gehört zu *Weigelia*. № 202, *Cirsium segetum* scheint von *C. serratuloides* nicht verschieden zu sein. № 203, *Cirsium lyratum* bildet eine neue Gattung *Hemistepta* Bnge. № 235, *Azalea macrantha* ist *A. indicae* var. № 245, *Asclepias paniculata* bildet eine neue Gattung: *Picnostelma chinense* Bnge. № 280, *Gerardia glutinosa* ist schon von Liboschütz als *Rehmannia chinensis* unterschieden. № 301, *Dorcoceras hydrometrica* gehört nicht zu den *Lentibularien*, und ist überhaupt der Gattung *Baea* sehr verwandt; vielleicht nicht davon zu trennen. № 358, *Iris oxypetala* ist *I. Pallasii* Fisch. β. *chinensis*. № 366, *Convallaria multiflora* ist eine neue Art, von Turczaninow bereits beschrieben.

471. — Ueber *Pugionum cornutum* Gärtn. — Abh. der math.-physik. Classe der K. Akad. zu München. Bd. IV. Abth. III. 1844, p. 115—121 mit 1 Taf.

Авторъ нашелъ это крестоцвѣтное въ Штутгартскомъ музеѣ между растеніями A. W. Martini, спутника I. G. Gmelin'a въ путешествіи по Сибири, и опровергаетъ утвержденіе Bunge (см. Linnaea. XVI. 1842, p. 98 и слѣд.), что оно принадлежитъ къ сем. Salsolaceae, а не къ Cruciferae. Онъ полагаетъ также, что растеніе было найдено на самомъ дѣлѣ въ

Монголіи и ошибочно указывалось (см. Ledeb. Fl. Ross. I. 168) для Европ. Россіи и Сибири. Замѣтимъ что работа эта, относящаяся собственно къ флорѣ Китая, пропущена у Bretschneider'a.

472. **Ледебуръ, Мейеръ и Бунге. Ledebour, C. F. Meyer, C. и Bunge, A.** Reise durch das Altai-Gebirge und die soongorische Kirgisen-Steppe. Auf Kosten des Kaiserlichen Universität Dorpat unternommen im Jahre 1826 in begleitung der Herren C. A. Meyer und A. von Bunge. 8⁰. I. Th. Berlin, 1829. VIII + 427 + 8 + 18. II Th. Berlin, 1830. IV + 522 + 228 стр. съ атласомъ рисунковъ и картъ, 12 листовъ fol.

Первый томъ занятъ описаніемъ путешествія Ледебура, а во второмъ помѣщены дневники путешествія его спутниковъ подъ заглавіями: I. Tagebuch auf der Reise in den östlichen Theil des altaischen Gebirges im Sommer des Jahres 1826 geführt von Dr. A. v. Bunge (с. 1—170). II. Tagebuch auf einer Reise durch die Kirgisen-Steppe zum Noor-Saisan und Altyn-Tube im Jahr 1826 geführt von C. A. Meyer. (стр. 171—522). Послѣднее III отдѣленіе 2-го тома (228 стр.) составляетъ статью Gebler'a о насѣкомыхъ Сибири и Алтая.

Въ предисловіи къ первому тому данъ бѣглый очеркъ прежнихъ изслѣдованій флоры Алтая и прилегающихъ мѣстностей. Упоминаются: J. Gmelin, Falk, Pallas, Patrin, Sievers, Laxmann, Шангинъ, Залѣсовъ, Gebler и Мордовкинъ. Послѣдній собиралъ сѣмена для Горенскаго сада графа Разумовскаго. Экспедиція Ледебура собрала первый значительный матеріалъ (болѣе 1600 видовъ) по флорѣ Алтая, обработанный и изданный во Flora altaica и вновь переработанный во Flora rossica Ледебура. Встрѣчающіяся нерѣдко на страницахъ описанія путешествія названія растеній, по замѣчанію Ледебура (см. т. I, с. 87), оставлены тѣ, какія были даны при самой первой разборкѣ растеній во время путешествія, т. е. слѣдовательно, по обыкновенію, описаніе путешествія сдѣлано до полной обработки коллекцій. Поэтому, очевидно, эти указанія не цитируются ни во Flora altaica, ни во Flora rossica. Между тѣмъ какъ только здѣсь мы иногда можемъ почерпнуть свѣдѣнія объ условіяхъ произрастанія нѣкоторыхъ растеній, обычно не отмѣченныхъ на этикеткахъ при растеніяхъ, а также и въ обоихъ упомянутыхъ флорахъ. Въ атласѣ, кромѣ нѣсколькихъ видовъ мѣстностей и чертежей по археологіи и проч., находятся 2 карты съ нанесенными на нихъ маршрутами путешественниковъ. Маршрутъ Бунге всецѣло лежитъ въ предѣлахъ Томской губерніи. Маршруты Ледебура — отчасти, а Мейера — преимущественно, пролегаютъ по нынѣшней Семипалатинской области.

473. — О путешествіи ихъ по Алтайскимъ горамъ въ Сибири и частью по Киргизъ-Кайсацкой степи. Азіатскій Вѣстникъ (изд. Гр. Спасскимъ) кн. 9 и 10, стр. 130—137.

Упоминается у Межова (Сиб. Библ.) съ вышевыписанной неполной ссылкой. Пересмотрѣвъ всѣ книжки «Вѣстника», имѣющіяся въ нашей библіотекѣ, мнѣ не удалось разыскать статьи этой, вѣроятно представляющей рефератъ предъидущей работы.

474. — Flora altaica. Berol. 8°. T. I, 1829, XXIV + 440. II. 1830, XVI + 464. III, 1831, VIII + 368. IV, XIV + 336 + XCVI.

Флора эта представляетъ обработку весьма большой коллекціи, собранной авторомъ при участіи А. Бунге и К. Мейера во время совмѣстнаго путешествія ихъ по Алтаю и въ прилежащихъ мѣстностяхъ въ 1826 году. За этотъ одинъ сезонъ ими было собрано около 1600 видовъ высшихъ растеній, которыя тутъ весьма подробно описываются. Между ними около 400 видовъ новыхъ. Помимо разнообразія флоры Алтая, какъ горной мѣстности вообще, большая цифра видовъ, собранныхъ въ одинъ годъ, объясняется тѣмъ, что кромѣ горъ Алтая, путешественниками, особенно именно Мейеромъ, было собрано много растеній въ степяхъ къ югу и югозападу отъ горъ, внесшихъ въ коллекцію много чуждыхъ Алтаю элементовъ совершенно отличной флоры туркестанскихъ пустынь, почему названіе «Flora altaica» довольно неточно. Кромѣ собственныхъ матеріаловъ, въ книгѣ, конечно, сдѣланъ сводъ всего немногаго, что имѣлось тогда въ литературѣ о флорѣ тѣхъ мѣстъ. Значительная часть матеріала была обработана Мейеромъ и Бунге. Буквы L. M. B., поставленныя въ скобкахъ въ заголовкахъ родовъ, указываютъ авторовъ даннаго рода. Кромѣ того злаки обработаны были Триніусомъ, а пвы — Траутфеттеромъ.

Весьма подробныя описанія видовъ, съ указаніемъ иногда мелкихъ формъ, не всегда упоминаемыхъ въ позднѣйшемъ трудѣ Ледебура, Flora rossica, помимо того что здѣсь впервые описано множество новыхъ видовъ, дѣлаютъ флору эту и теперь весьма важнымъ пособіемъ для изученія растеній какъ мѣстныхъ, такъ и сосѣднихъ странъ. Пункты нахожденія растеній весьма часто точно не обозначены не только въ книгѣ, но и на этикеткахъ при растеніяхъ, собранныхъ въ эту экспедицію. Особенно небрежны этикетки самого Ледебура. Наиболѣе полная коллекція растеній, обработанныхъ въ этой флорѣ, находится въ собственномъ гербаріи Ледебура въ Ботаническомъ Саду. Всѣ многочисленные оригиналы растеній, описанныхъ Мейеромъ и Триніусомъ наиболѣе полно представлены въ ихъ гербаріяхъ, находящихся въ Ботаническомъ Музеѣ Академіи Наукъ, гдѣ хранятся также и рукописи Мейера, относящіяся къ Алтайской флорѣ, одна изъ которыхъ содержитъ ненапечатанныя дополненія и поправки къ ней. Дублетныя коллекціи растеній этой экспедиціи находятся и въ другихъ мѣстахъ. Большая коллекція передана была имъ, между прочимъ, въ Барнаульскій музей и теперь вѣроятно уже не существуетъ. Растенія его имѣются еще въ гербаріяхъ Э. Линдемана (см.), Юрьевскаго Университета, Турчанинова и въ др. мѣстахъ.

475. Лекойе. Lecoyer, J. C. Monographie du genre *Thalictrum*.— Bulletin de la Soc. Roy. de botan. de Belgique. XXIV. 1885, p. 78—324. Pl. I—V.

Обработаны представители рода со всего свѣта, причемъ авторъ пересмотрѣлъ весь матеріалъ въ гербаріяхъ нашемъ и Императорскаго Бо-

таническаго Сада. Вновь устанавливается для нашей области одинъ только видъ: *Th. sachalinense* Lec.

476. **Леманъ, I. Lehmann, J. G. C.** Plantas quasdam novas in Horto Hamburgensium botanico cultas descripsit. — «Linnaea» V. 1830, p. 380.

Имѣемъ здѣсь описаніе *Mentha brevispicata* Lehm., сѣмена которой происходили изъ Алтая.

477. **Леманъ, Эд.** Сибирскіе кедровые орѣшки и ихъ составныя части.—Фармацевтическій Журналъ. 1890, с. 257—264, 273—278.

Изученіе свойствъ и химическаго состава сѣмянъ *Pinus Cembra* L., столь употребительныхъ какъ лакомство въ Россіи, съ замѣтками о другихъ пользахъ, приносимыхъ кедромъ.

478. **Леманъ, Эд. Эд.** Матеріалы для флоры Бійскаго уѣзда Томской губерніи.—Труды Общества Естествоиспытателей при Имп. Казанскомъ Унив. Т. XXXVIII, вып. 2. Казань, 1903. 52 стр.

Отчетъ объ экскурсіяхъ въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ 1902 года главнымъ образомъ въ мѣстности «Верхъ-Обскаго бора» (расположеннаго по правую сторону р. Оби, къ западу отъ г. Бійска), бл. этого города, въ степи по лѣвому берегу Оби, съ поѣздкой въ горы вверхъ по р. Апую, и съ восхожденіемъ на гору Будачиха бл. с. Тополино на Апуѣ. Авторъ даетъ сначала краткую ботаническую характеристику посѣщенныхъ мѣстностей, а затѣмъ списокъ 350 видовъ, изъ собранныхъ имъ растеній. Вся коллекція, принадлежащая Казанскому Университету, не вполнѣ еще обработана.

479. **Лепехинъ, Иванъ. Lepechin, I.** Nova species Menthae descripta.—Nova Acta Acad. Sc. Petrop. I. 1787, p. 336—338, tab. VIII.—По русски: Мята Патренова. Академич. Сочин. Ч. I. 1801, стр. 62—69, съ 1 табл.

Описаніе и изображеніе *Mentha Patrini* Lep., выращенной въ С.-Петербургѣ изъ сѣмянъ, полученнымъ изъ Сибири отъ Patrin'a. Мѣстонахожденіе указано въ Иркутск. губ. и Забайкальѣ.

480. — Polygoni species nova descripta.—Nova Acta Acad. Sc. Petrop. X. 1797, p. 414—416. Tab. XIII.

Описаніе и изображеніе *Polygonum Laxmanni* Lep., выращеннаго въ С.-Петербургѣ изъ сѣмянъ, полученныхъ отъ Лаксмана (младш.) и происходившихъ съ р. Уракана «in ulteriori Sibirica» (гдѣ?).

481.—Дневныя записки путешествія по разнымъ провинціямъ Россійскаго государства. 4⁰. Часть I. Путешествія 1768 и 69 годовъ. Вторымъ тисненіемъ, Спб. 1795. VIII+537 с. съ 23 таб. Часть II. Про-

долженіе дневныхъ записокъ путешествія по разнымъ провинціямъ Россійскаго государства въ 1770 году. Вторымъ тисненіемъ. Спб. 1802. VI и 338 стр. съ 11 табл. Часть III. Продолженіе дневныхъ записокъ путешествія... въ 1771 году. Спб. 1814. VI+376 с. и 18 табл. Часть IV. Путешествія академика Ивана Лепехина въ 1772 году. Спб. 1805. 458 стр. съ 3 картами. Помѣщено также въ «Полномъ собраніи ученыхъ путешествій по Россіи». Т. III—V. Спб. 1821—1822 (все—въ изд. Академіи Наукъ).

Почти все путешествіе совершено въ предѣлахъ Европейской Россіи, но зима 1770—71 года проведена въ г. Тюмени на р. Турѣ (Тобольск. губ.), откуда Л. проѣхалъ вверхъ по р. Турѣ до ея верховьевъ, находящихся въ Пермской губерніи. Въ Тюмени Л. пробылъ до 21 мая, а 31 мая переѣхалъ уже границу Сибири. На стр. 38—58 третьей части (цитирую по второму изданію 1814 года) находится описаніе этого переѣзда, въ предѣлахъ нынѣшнихъ Тюменскаго и Туринскаго уѣздовъ, по большой дорогѣ на Верхотурье, причемъ, до границы Сибири, упомянуто около 80 видовъ растеній. Въ томъ-же томѣ путешествія страницы 135—189 посвящены краткому описанію сада Демидовыхъ бл. Соликамска съ длиннымъ спискомъ разводимыхъ въ немъ растеній. Въ этомъ саду Стеллеръ (см. его Flora Permiensis) выращивалъ сибирскія растенія и отсюда получалъ ихъ Линней (см. Halenius).

482. — Epilobii species nova descripta. — Nova Acta Acad. Sc. Petrop. XI. 1798, p. 370—371, tab. VI.

Описаніе и изображеніе *Epilobium kamtschaticum* Lep. по особямъ, выращеннымъ изъ сѣмянъ, собраннымъ Лаксманомъ младшимъ «in confiniis Kamtschatkae». Сообщается между прочимъ въ двухъ словахъ о путешествіи этого Лаксмана въ 1790 году черезъ Великій Океанъ въ Японію.

483. — Senecionis species nova descripta.—Nova Acta Acad. Petrop. XI. 1798, p. 400—402, tab. IX.

Описанъ и изображенъ *Senecio sibiricus* Lep. по культурнымъ особямъ. Сѣмена получены изъ Сибири, но мѣсто сбора ихъ точно неизвѣстно.

484. — *Typha Laxmanni.* — Nova Acta Acad. Sc. Petrop. XII. 1801, p. 335—336.

Растеніе получено отъ Лаксмана старшаго изъ Забайкалья.

485. **Линдеманъ, Эд. Lindemann. Ed.** Kurtze Nachrichten ueber den Bestand meines Herbariums. — Bulletin de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1863. I, p. 233—253.

486. — Zweiter Bericht über den Bestand meines Herbariums.— Ib. 1872. III, p. 56—101.

487. — Dritter Bericht über den Bestand meines Herbariums.—Ib. 1885. I, p. 1—113.

Реферируемъ только послѣднее, третье, наиболѣе полное изданіе отчета. Въ немъ находимъ подробности о размѣрахъ и составѣ гербарія, начало которому было положено еще отцомъ владѣльца, и нынѣ принадлежащаго С.-Петербургскому Университету. Вѣроятно онъ получилъ лишь незначительныя приращенія послѣ 1885 года. Растеній изъ Сибири въ немъ насчитывалось въ то время 1380 видовъ и, кромѣ того, имѣлось изъ Камчатки 96 вид., Аяна (Приморск. обл.) 16 вид. и Сахалина 18 видовъ. Большая часть отчета состоитъ въ поименномъ спискѣ всѣхъ коллекторовъ, представленныхъ въ гербаріи, съ біографическими о нихъ свѣдѣніями и съ указаніемъ числа растеній ихъ, имѣющихся въ гербаріи. Упоминаются слѣдующіе коллекторы и авторы, писавшіе о флорѣ Сибири: Th. Augustinowicz (517 в. изъ Сахалина), W. Besser, A. Bongard (25), A. Bunge (старшій) (16), A. Chamisso (310), J. Eschscholtz (530), F. Fischer (10), J. Freyn, F. Gebler (17), J. Georgi (1), P. Glehn (2), J. Gmelin (20), G. Karelin (210), G. Kastalski (1), P. Kirilow (200), S. Krascheninnikow, S. Kruhse (2), G. Langsdorff (13), E. Laxmann (1), C. Ledebour (600), Ch. Lessing (7), E. Lindemann, R. Maak (40), C. Meinshausen (366), Merk (4), C. Mertens (18), C. Meyer (247), Middendorff (3), Pallas (154), Ch. Peters (1), J. Prescott (1), G. Radde (4), J. Redowsky (7), E. Regel (715), L. Riedel (200), F. Ruprecht (33), P. I. Schangin (8), F. Schmidt (5), A. Schrenk (271), S. Sczukin (76), M. Sensinow (3), J. Sievers (31), Ch. Stephan (10), Ch. Steven (370), Stubendorff (1), H. Tilling (13), E. Trautvetter (30), C. Trinius (18), N. Turczaninow (14). Въ скобкахъ мы проставили число видовъ, полученныхъ отъ сказанныхъ лицъ. Конечно не всѣ они относятся къ сибирскимъ растеніямъ.

488. — Verzeichniss derjenigen Pflanzenarten, welche durch Abtretung der russischen amerikanischen Landbesitzungen gegenwartig aus der Flora rossica auszuscheiden sind. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1867. II, p. 559—561.

Списокъ 136 видовъ, исключительно указанныхъ во Flora rossica Ледебура для бывшихъ Русско-американскихъ владѣній.

489. **Линней. Linnaeus, C.** Siberisk Bokhvete. — Konigl. Swenska Wetenskaps Acad. Handlingar. Vol. V (1744), p. 117—122, tab. IV. Нѣмецкій переводъ въ гамбургскомъ изданіи этого журнала: Siberischer Buchweizen. — Der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften Abhandlungen aus der Naturlehre etc. auf das Jahr 1744. Aus dem schwedischen übersetzt von A. G. Kaestner. Bd. VI. Hamburg. 1751, p. 105—108. Mit 1 Tab.

Описаніе и изображеніе гречихи, называемой теперь *Fagopyrum tataricum* Gärtn. Сѣмена этого, происходящаго изъ Сибири, растенія,

были получены Линнеемъ изъ Россіи отъ ботаника Gerber'a и отъ Bielke. По наблюденію автора, растеніе это хорошо переноситъ зиму въ Швеціи и «подобно всѣмъ сибирскимъ растеніямъ» легко дичаетъ и становится сорнымъ въ саду, гдѣ его выращивали.

490. **Липскій, В. И.** Гербарій Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада къ концу его 75-лѣтняго существованія (1823—1898). Спб. 1898. 128 + VI стр. Оттиски изъ юбилейнаго изданія Сада: Историческій очеркъ С.-Петерб. Ботанич. Сада за послѣднее его 25-лѣтіе (1873—1898), составленный членами Сада, подъ общей редакціей А. А. Фишера фонъ-Вальдгейма. Спб. 1898, с. 36—160.

Весьма полезная справочная книжка для всѣхъ, занимающихся флорой Россіи и др. странъ. Послѣ краткаго очерка измѣненій въ гербаріи Сада, происшедшихъ за 25 послѣднихъ лѣтъ, указанія общаго распредѣленія его коллекцій, приблизительнаго подсчета видовъ и проч., данъ въ приложеніи особенно интересный для насъ алфавитный указатель всѣхъ коллекцій, поступившихъ въ гербарій Сада за все время его существованія (1823—1898 годы), съ отмѣтками времени ихъ поступленія, происхожденія растеній, съ приблизительнымъ подсчетомъ видовъ или экземпляровъ, причемъ послѣднее выраженіе понимается въ смыслѣ особи или отдѣльной части (вѣтки большихъ размѣровъ растеній). Имѣются еще перечни коллекцій по районамъ. Выписываемъ здѣсь списокъ сибирскихъ коллекторовъ, представленныхъ въ гербаріи Сада. Ѳ. Августиновичъ, Адріановъ, Arnell et Brenner, Боткинъ, г-жа Вагнеръ, А. С. Вальрондъ, Венцковскій и Д. А. Клеменцъ, Виггенсъ, Витковскій, М. С. Воронинъ, Гауптъ, Геблеръ, В. Л. Гельмгаккеръ, Гленъ, Брылкинъ и Шмидтъ, Гольде, Гольденштедтъ, Гребницкій, Димитрій, Дитмаръ, Добротворскій, Дыбовскій, Думбергъ, Зензиновъ, Карелинъ, Коноваловъ, Коржинскій, Крыловъ, Кузмищевъ и Врангель, Д. Кузнецовъ, Кытмановъ, Левинъ, Левицкій, Лесспигъ, Людвигъ, Маакъ, Майдель, Максимовичъ, Маргаритовъ, Мартьяновъ, Маурицъ, Мертенсъ (сынъ), Миддендорфъ, Мицуля, Маркотунъ, Мюллеръ, Олсуфьевъ, Павловскій, Пальчевскій, Подгорбунскій, Политовъ, Потанинъ, Пржевальскій, Радде, Расторгуевъ, Кузмищевъ и Петерсъ, Петровъ, Поляковъ, Райтъ (Wright), Ридеръ, Рынднинъ, Савенковъ, Селивановъ, Сиверсъ, Слюнинъ, Стручковъ, Сѣрошевскій, Тилингъ, Турчаниновъ, Фуссъ, Ходоровскій, Чекановскій, Черскій и Гартунгъ, Шангинъ (старшій и младшій), Шарыковъ, Шахурдинъ, Швапебахъ, Шренкъ, Штубендорфъ, Эповъ, Эшшольцъ (Eschscholtz). Къ этому надо добавить большіе гербаріи Стефана и Ф. Фишера (основателя Сада, бывшаго директора сада въ Горенкахъ подъ Москвою), Ледебура, Траутфеттера и Максимовича (Китайско-японскій), принадлежащіе Саду, гдѣ имѣются многочисленныя растенія изъ Сибири разныхъ коллекторовъ, имена которыхъ не вошли въ этотъ списокъ.

491. — С. П. Коржинскій (некрологъ). —Вѣстн. Имп. Росс. Общ. Садов. 1901, с. 40—43.

492. — Флора Средней Азіи, т. е. Русскаго Туркестана и ханствъ Бухары и Хивы. Часть I. Литература по флорѣ Средней Азіи. — Труды Тифл. Ботан. Сада. Вып. VII. Кн. 1. Спб. 1902. 245 стр. Часть II. Исторія ботаническаго изслѣдованія Средней Азіи. — Ib. Вып. VII. Кн. 2. Спб. 1903, стр. 246—337. Часть III. Ботаническія коллекціи изъ Средней Азіи. Прибавленіе. Ib. Вып. VII. Кн. 3. Спб. 1905, стран. 338—841.

Начало большого труда, содержаніе вышедшихъ выпусковъ котораго видно изъ приведенныхъ заголовковъ. Должно добавить только, что въ части третьей, кромѣ свѣдѣній о коллекціяхъ, приведено полностью много маршрутовъ путешественниковъ-коллекторовъ. Такъ какъ нѣкоторые маршруты касаются границъ и нашей области, и частью даже вдаются внутрь ея, то книга мѣстами имѣетъ прямое отношеніе къ флорѣ Сибири. Въ особенности насъ касаются маршруты Шренка и Карелина съ Кирилловымъ по Алтаю и Акмолинской обл. О Карелинѣ и его экспедиціи приведены въ приложеніи къ третьей части даже весьма подробныя свѣдѣнія, извлеченныя авторомъ и семейныхъ бумагъ наслѣдниковъ Карелина. Сѣверная граница Средней Азіи, какъ ее принимаетъ авторъ, не совпадаетъ съ южной границей нашей флоры, въ западной ея части, такъ что вся Уральская, Тургайская и Акмолинская области и сѣверныя части Семипалатинской не включены въ рамки труда г. Липскаго и касающаяся этого пространства литература не реферируется имъ вовсе или только частично. Мы постарались пополнить здѣсь этотъ пробѣлъ относительно пространства, имѣющаго, правда, по флорѣ переходный характеръ, но по общему облику скорѣе принадлежащаго Средней Азіи.

Такъ какъ маршруты Карелина и его спутниковъ въ 1840—45 годахъ по Алтаю (Томск. губ.) и Акмолинской области какъ слѣдуетъ не отграничены въ изложеніи В. И. Липскаго отъ маршрутовъ въ Джунгаріи (Семипалат. и Семирѣченск. обл.), то я здѣсь укажу ихъ въ общихъ чертахъ, насколько возможно сдѣлать это, по невыясненности ихъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ. Маршруты 1840 года уже реферированы нами выше (см. № 306). Въ 1841 году, за исключеніемъ поѣздки Карелина ранней весной (въ мартѣ) изъ Семипалатинска въ Омскъ, когда врядъ-ли что либо изъ растеній могло быть собрано, весь сезонъ проведенъ экспедиціей въ Семипалатинской и Семирѣченской (горы Алатау) областяхъ. Зимой 1841—1842 г. Карелинъ и, несомнѣнно, также и его спутникъ Кирилловъ, нѣкоторое время провели у Турчанинова въ Красноярскѣ (Енис. губ.) и обратный путь въ Семипалатинскъ сдѣланъ ими (черезъ Томскъ и Барнаулъ на Алтаѣ) между концомъ марта и концомъ апрѣля 1842 г., т. е. самой ранней весной. Остальное время сезона 1842 г. самъ Карелинъ повидимому провелъ въ Семипалатинскѣ, а Кирилловъ (умершій 11 сент. этого-же года на пути въ Москву, въ г. Арзамасѣ Нижегор. губ.) дѣлалъ экскурсіи кажется исклю-

чительно въ Семипалатинской и Семирѣченской областяхъ. Однако, какъ видно изъ списка растеній, найденнаго въ бумагахъ Карелина и напечатаннаго у Липскаго (см. III, с. 717—719), самъ Карелинъ, или кто-либо изъ его спутниковъ, побывалъ и въ этомъ году въ предѣлахъ собственно Алтая; въ этомъ спискѣ именно упоминаются растенія, собранныя кѣмъ-то на пути между Семипалатинскомъ и Локтевскомъ, между Усть-Каменогорскомъ и Риддерскомъ, на Ивановскомъ бѣлкѣ и по р. Алею — въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцѣ 1842 года. Слѣдующая зима и ранняя весна 1843 года проведена Карелинымъ въ Семипалатинскѣ, но въ концѣ апрѣля и началѣ мая упоминаются въ его маршрутѣ р. Алей, и селенія Чечулиха и Каргонъ на р. Чарышѣ въ Алтаѣ Томск. губ. Почти весь май и начало іюня до 14 числа онъ находился опять въ Семипалатинскѣ, откуда упомянутаго числа выѣхалъ въ экскурсію къ оз. Нооръ-Зайсанъ и Войсковую Рыбалку на озерѣ, продолжавшуюся до 19 іюля, Путь лежалъ вверхъ по Иртышу на Озерки, Талицу, Шульбу, Убинское, Усть-Каменогорскъ, откуда онъ свернулъ къ югу черезъ Кокбекты на озеро Нооръ-Зайсанъ. На обратномъ пути, вышедши на р. Курчумъ, подымался вверхъ ея (30 іюня) и 3 іюня былъ въ форпостѣ Красноярскомъ (Ярки) на Иртышѣ. Отсюда между 4 и 11 іюня сдѣлана поѣздка вверхъ по р. Нарыму къ оз. Марка-куль, съ перевалами (туда и обратно) черезъ Нарымскій хребетъ. Изъ тѣхъ-же Ярковъ, 12 іюля, онъ на лодкѣ отправился внизъ по Иртышу въ Семипалатинскъ, куда прибылъ въ двадцатыхъ числахъ того-же мѣсяца. По дорогѣ останавливался въ с. Бухтармѣ для экскурсіи вверхъ по р. Бухтармѣ къ пещерамъ, находящимся уже въ предѣлахъ Томской губерніи. Надо замѣтить, что г. Семипалатинскъ на Иртышѣ и многіе пункты по этой рѣкѣ выше города, часто посѣщавшіеся Карелинымъ и его спутниками за все время путешествія (1840—1844 гг.), именно селенія или станицы на Иртышѣ: Озерки, Шульба, Талицкое, Убинское, Усть-Каменогорскъ, Бухтарминское, Красноярскій форпостъ (Ярки), лежатъ близко отъ границы Томской губерніи, идущей здѣсь параллельно Иртышу въ недалекомъ отъ него разстояніи. Остальное время этого 1843 года и весь сезонъ 1844 года проведены имъ, кажется, въ Семипалатинскѣ, но растенія въ Тарабагатаѣ и на Алатау собирались по его порученію препараторомъ Масленниковымъ.

493. — Labiatae altaicae novae.—Acta Horti Petrop. XXIV, fasc. II. (1905), p. 119—122.

Описано два новыхъ вида: *Dracocephalum Krylowi* Lipsky и *Lophantus Krylowi* Lipsky. Растенія собраны были П. Н. Крыловымъ.

494. **Лисицынъ, И.** Время цвѣтенія и созрѣванія растеній въ городѣ Тобольскѣ и окрестностяхъ его. — Вѣстникъ Имп. Русск. Географ. Общ. Часть 14. 1855. Смѣсь, стр. 46—50.

Алфавитный списокъ 112 видовъ, съ указаніемъ времени зацвѣтанія, всеобщаго цвѣтенія, появленія первыхъ плодовъ и времени полнаго созрѣванія. Числа проставлены среднія изъ наблюденій въ 1852, 53 и 54 годахъ.

495. — Наблюденія надъ развитіемъ дикорастущихъ растеній въ Тобольскѣ и окрестностяхъ его въ 1858 году. — Тобольскія Губернскія Вѣдомости, 1858. Часть неофиціальная. № 19, 21, 23, 29.

496. — Замѣтки касательно развитія дикорастущихъ растеній въ г. Тобольскѣ и окрестностяхъ его въ 1861 году.— Тобольскія Губернск. Вѣдом. 1861 года. №№ 18, 19, 21, 23, 25, 29.

Въ обѣихъ статьяхъ сообщается о времени цвѣтенія, созрѣванія плодовъ и проч. нѣкоторыхъ наиболѣе обыкновенныхъ растеній. Въ первой статьѣ, вѣроятно за недостаткомъ шрифта въ типографіи, многія латинскія названія растеній напечатаны русскими буквами. Кромѣ латинскаго названія, приводятся названія и русскія, но въ большинствѣ случаевъ книжныя. О нѣкоторыхъ растеніяхъ сообщаются оригинальныя наблюденія автора, объ употребленіи ихъ окрестнымъ населеніемъ. Сокращенное извлеченіе изъ этихъ трехъ статей Лисицына было сдѣлано Е. Анучинымъ въ Памятной книжкѣ Тобольской губерніи за 1864 годъ (стр. 287—291).

497. **Литвиновъ, Д. И.** Сообщеніе о результатахъ командировки въ Маньчжурію и на Ляодунскій полуостровъ для флористическихъ изслѣдованій.—Извѣстія Имп. Акад. Наукъ. V серія. Т. XVII. 1902. Протоколы засѣд. стр. XXXV—XXXVI.

Авторъ экскурсировалъ въ названныхъ мѣстностяхъ лѣтомъ 1902 года (съ начала іюня по конецъ августа) по порученію Академіи и сообщаетъ краткія свѣдѣнія о результатахъ поѣздки. Собрано 90 №№ растеній въ Иркутск. губ. и Забайкальск. обл. и 2589 №№ (содержащихъ болѣе 1200 видовъ) въ Маньчжуріи (включая Ляодунъ).

498. — О флорѣ Маньчжуріи. — «Харбинскій Вѣстникъ» 1903 г. № 21 (отъ 27 іюля). Отдѣльные оттиски. Харбинъ. 1903. 15 стр. 16°.

Популярный очеркъ главнѣйшихъ особенностей флоры Маньчжуріи, которыя разсматриваются какъ остатокъ бывшей кругополярной флоры третичнаго періода.

499. — Киргизское преданіе о произрастаніи дуба въ Акмолинской области. — Труды Ботанич. Музея Импер. Акад. Наукъ. Вып. II. 1905, стр. 48—57.

Обращено вниманіе на статью Шангина младшаго (см.), сообщающаго о существованіи упомянутаго преданія о дубѣ (*Quercus pedunculata* Ehrh). Попутно отмѣчено указаніе того-же автора о произрастаніи тамъ-же *Asarum europaeum* L. и нѣкоторыхъ другихъ интересныхъ растеній.

500. — Синонимика двухъ многолѣтнихъ русскихъ видовъ *Camphorosma*. — Труды Ботаническаго Музея Императорской Академіи Наукъ. Вып. II. 1905, с. 86—97.

Устанавливается новый видъ *C. Lessingii* Litw., впервые замѣченный Лессингомъ, но до сихъ поръ неправильно принимавшійся за *C. ruthenicum* MB. Послѣднее растеніе есть одна изъ формъ *C. monspeliacum* L., не имѣющаго видовыхъ отличій отъ *C. perenne* Pall. Въ статьѣ упоминаются мѣстонахожденія обоихъ видовъ между прочимъ въ Акмолинской, Семипалатинской областяхъ и Томск. губ. по гербарію Академіи.

501. — *Betula grandifolia* sp. n. Новый видъ березы изъ Якутской области. — Труды Ботанич. Музея Императ. Акад. Наукъ. Вып. II. 1905, с. 98—99, съ 1 табл. рис.

Новый этотъ видъ открытъ былъ П. В. Олениинымъ въ Якутскомъ округѣ, по р. Амгѣ.

502. — Растенія Сосвинскаго края Березовскаго уѣзда Тобольской губ., собранныя экспедиціей Д. И. Иловайскаго.—Труды Ботанич. Музея Импер. Акад. Наукъ. Вып. III, 1907, с. 1—21.

Разсказана исторія изслѣдованія края, въ чемъ принимали участіе Стражевскій, Селиваповъ, Ф. Брантъ, Гофманъ, Брагинъ, Н. И. Кузнецовъ. Въ этой статьѣ обработаны небольшія коллекціи, собранныя Д. И. Иловайскимъ, О. Э. Лямбекомъ, А. Л. Петровымъ и П. А. Пушковымъ. Пункты сборовъ коллекцій показаны на карточкѣ. Въ спискѣ поименовано всего 164 вида. Новы: *Myosotis palustris* With. var. *retrohirsuta* Litw., и *Melampyrum pratense* L. var. *angustifolium* Litw. Отмѣтимъ еще новое мѣстонахожденіе *Viola Mauritii* Tepl.

503. **Литке, Ѳ.** Путешествіе вокругъ свѣта, совершенное по повелѣнію Государя Императора Николая I на военномъ шлюпѣ Сенявинѣ въ 1826, 1827, 1828 и 1829 годахъ. Отдѣленіе историческое, съ атласомъ литографированнымъ съ оригинальныхъ рисунковъ господъ А. Постельса и барона Китлица. Часть I и II. Спб. 1834. Часть III, содержащая сочиненія естествоиспытателей экспедиціи, составленная Александромъ Постельсомъ, съ 25 геогностическими видами. Спб. 1836. Отдѣленіе мореходное съ атласомъ. Спб. 1835. 4⁰. VI + 356 стр. съ картами и табл. рисунковъ. Французскій переводъ: **Lutke, F.** Voyage autour du monde executé par ordre de sa Majesté l'Empreur Nicolas I sur la corvette Senniavine dans les années 1826, 1827, 1828 и 1829. Partie historique, avec 1 atlas, lithographié d'après les dessins originaux d'A. Postels et de baron Kittlitz traduit du russe sur le manuscrit original, sous les yeux de l'auteur par le conseiller d'Etat F. Boyé. T. I. Paris, 1835, XXI + 410 + IV c. и 2 карты. T. II. 1835. 387 c. и карта. T. III, contenant les travaux de MM. les naturalistes rédigé par Alexandre Postels. Paris, 1836. XII + 352 c. и 1 карта. Атласъ gr. fol. 38 стр. объяснит. текста и 51 табл. картъ и рисунковъ. Partie nautique. S.-Pétersb. 1836. 4⁰ (не вид.).

Въ библіотекѣ Академіи нѣтъ полныхъ экземпляровъ обоихъ изданій (я не видѣлъ 2-го тома и атласа русскаго изданія и partie nautique — французскаго) и рефератъ составленъ главнымъ образомъ по французскому переводу, въ подробностяхъ кажется не вполнѣ совпадающему съ русскимъ.

Главная цѣль экспедиціи состояла въ описаніи береговъ Берингова моря. На шлюпѣ «Сенявинъ» находился натуралистъ и врачъ докторъ Мертенсъ (Ch. H. Mertens), минералогъ и рисовальщикъ Постельсъ (Alex. Postels) и капитанъ прусской службы въ отставкѣ баронъ Киттлицъ (Kittlitz). Посѣтивъ въ 1827 году на американской сторонѣ Ситху, Уналашку, остр. Прибыловы, остр. св. Матвѣя, «Сенявинъ», въ нашихъ предѣлахъ, на короткое время подходилъ въ этомъ году только къ остр. Беринга и съ 25 сентября до конца октября (нов. стиля) простоялъ въ Петропавловскомъ порту на Камчаткѣ. Зимніе мѣсяцы крейсировалъ въ Великомъ Океанѣ и опять пришелъ въ Петропавловскъ 9 іюня слѣдующаго 1828 года. Здѣсь отъ экспедиціи отдѣлился баронъ Киттлицъ (см.), отправившійся во внутрь полуострова. «Сенявинъ» же 27 іюня ушелъ далѣе къ сѣверу, вдоль береговъ Камчатки, гдѣ (между 5—17) іюля изслѣдовалъ островъ Карагинскій. Затѣмъ, нигдѣ не останавливаясь, іюля 27 экспедиція прибыла въ заливъ Св. Лаврентія въ Беринговомъ проливѣ, откуда вскорѣ направилась обратно, вдоль нашихъ береговъ, причемъ посѣщены многіе пункты берега (проливъ Сенявина, губа Мечигменская, о. Аракамчеченъ, о. Пттигранъ, Чукотскій мысъ, губа Преображенья, заливъ Св. Креста, губа Анадырская и др.). Окт. 5 «Сенявинъ» вновь бросилъ якорь въ Петропавловскѣ и вскорѣ потомъ ушелъ обратно въ Кронштадтъ. Повидимому, кромѣ окрестностей Петропавловска, Мертенсу, какъ видно изъ его письма и статьи (см.), удалось ботанизировать лишь въ трехъ мѣстахъ: на островѣ Карагинскомъ, у губы Св. Лаврентія и по берегамъ пролива Сенявина. Всѣ коллекціи экспедиціи и 1250 рисунковъ, исполненныхъ Постельсомъ, Мертенсомъ и Киттлицомъ, какъ заявлено въ предисловіи къ первому тому, поступили въ музеи Академіи Наукъ. Ботаническіе сборы Мертенса (во все плаванье) оцѣнены тутъ-же въ 2500 видовъ высшихъ растеній. Въ концѣ 3-го тома, содержащаго нѣкоторые труды натуралистовъ экспедиціи и изданнаго подъ ред. Постельса, но не заключающаго ничего ботаническаго, помѣщенъ некрологъ Мертенса (1830 †), съ біографическими о немъ свѣдѣніями. Въ предисловіи къ французскому изданію есть краткій обзоръ прежнихъ экспедицій. Въ атласѣ таблицы 15 и 16 изображаютъ растительность на Камчаткѣ и имѣютъ объяснительный текстъ, написанный Киттлицомъ; они потомъ были переизданы въ Vegetations-Ansichten Киттлица (см.). Въ части мореходной (см. русское изданіе), при описи береговъ Берингова моря, иногда упоминаются и мѣстныя растенія и характеризуется вообще растительность: такъ при описаніи о. Карагинскаго поименовано 10 видовъ мѣстныхъ полезныхъ растеній.

504. **Луговской, Л. Е.** Ключъ къ гербарію флоры Тобольска и его окрестностей. Краткія описанія и характеристики нѣкоторыхъ встрѣчающихся

въ Тобольскѣ и его окрестностяхъ семействъ. Выпускъ первый. Тобольскъ. 8⁰. 1888. 44 стр. (больше не выходило).

Послѣ общей характеристики 40 главнѣйшихъ семействъ, авторъ даетъ списокъ 301 видовъ мѣстныхъ растеній. Списокъ составленъ по двумъ статьямъ П. А. Словцова (см.) и статьи П. Лисицына (см.) въ Тобольскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ 1858 и 1861 г. Кромѣ того авторъ пользовался для пополненія списка гербаріемъ В. Г. Калинина и своими наблюденіями и коллекціями. Оба эти гербарія принадлежатъ Тобольскому Музею. Въ предисловіи авторъ еще оговариваетъ, что въ списокъ внесены имъ еще нѣкоторые «часто встрѣчающіеся виды», изъ коихъ «многіе въ гербаріи отсутствуютъ». Растенія, собранныя Луговскимъ имѣются еще въ гербаріи Томскаго Университета.

505. — Списокъ растеній, встрѣчающихся въ г. Тобольскѣ и его окрестностяхъ, съ указаніемъ ихъ мѣстонахожденія. — Календарь Тобольск. губерніи за 1895 годъ, стр. 165—183.

Сводъ литературныхъ свѣдѣній о флорѣ, дополненный позднѣйшими наблюденіями автора и наблюденіями С. О. Круглаго. Въ спискѣ содержится 390 видовъ высшихъ растеній (остальные №№ 391—459 — низшіе).

506. **Любенскій.** Описаніе лѣсовъ и мѣстъ, удобныхъ для русскихъ поселеній, по руслу долины Амурской отъ Хабаровки до устья Амура.— Сборникъ главнѣйшихъ оффиціальныхъ документовъ по управленію Восточною Сибирью. Т. V. Лѣса Приамурскаго края. Иркутскъ. 1883, с. 60—90.

Имѣются свѣдѣнія о распространеніи разныхъ деревьевъ.

507. **Люнстрёмъ. Lundström, A. N.** Ueber die Salixflora der Jenissej-Ufer.—Botanisch. Centralblatt. Bd. 35. 1888, p. 29—31, 61—63, 114—116.—Эта же статья, по-шведски, подъ заголовкомъ: Om Jenissej-strändernas Salixflora, напечатана въ Botaniska Notiser. 1888, p. 23—32.

Списокъ 28 видовъ и 14 помѣсей ивъ, собранныхъ экспедиціею Норденшильда на Енисей въ 1875 и 76 годахъ, съ замѣтками о нихъ систематическаго характера и съ указаніемъ предѣловъ ихъ распространенія по Енисею. Списокъ этотъ, съ нѣкоторыми измѣненіями и бо́льшими подробностями относительно мѣстонахожденій и проч., былъ напечатанъ потомъ въ трудѣ Scheutz'a (см.).

508. **Львовъ, Ѳ. Lvoff Th.** La gomme de Mélèze (Pinus Larix).— Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1858. III, p. 319—320.

Замѣтка о свойствахъ смолы сибирской лиственицы (*Larix sibirica* Led.) и объ употребленіи ея въ народѣ подъ названіемъ «сѣры-сосунки».

М.

509. **Маакъ, Р.** Извѣстія о Вилюйской экспедиціи, снаряжаемой Сибирскимъ отдѣломъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общ.— Вѣстникъ Имп. Русск. Географ. Общ. Часть II. 1854. Смѣсь, стр. 6—9.

Два письма начальника экспедиціи Маака, сообщающія о зимнемъ переѣздѣ изъ Иркутска въ Якутскъ и о снаряженіи экспедиціи въ послѣднемъ городѣ ранней весной.

510. — Донесенія начальника Вилюйской экспедиціи. — Вѣстникъ Импер. Русск. Географ. Общ. Кн. 13. 1855. отд. V, с. 25—31.

Разсказъ о ходѣ экспедиціи съ 7 іюля 1854 г. до конца ея, глубокой зимой этого же года.

511. — Вилюйскій округъ Якутской области. 4⁰. Часть I. Изданіе второе. Спб. 1883. VIII+286 стр. и карта изотермическая. (Первое изданіе этой части, Иркутскъ 1877. 8⁰, почти цѣликомъ сгорѣло въ 1879 году во время пожара музея Восточно-Сибирскаго отдѣла Географич. Общ. въ Иркутскѣ). Часть II. Спб. 1886. 360+CVII стр. съ картами таблицами и многими рисунками въ текстѣ. Часть III. Спб. 1887. 188 стр. и 9 табл. рисунковъ.

Отчетный трудъ начальника т. н. «Вилюйской экспедиціи» Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русск. Географ. Общ. въ Иркутскѣ, совершенной въ 1853—54 годахъ на средства, пожертвованныя золотопромышленникомъ С. Ѳ. Соловьевымъ.

Первый томъ посвященъ почти цѣликомъ метеорологіи, а въ предисловіи довольно бѣгло разсказанъ маршрутъ экспедиціи. Во введеніи ко второму тому данъ историческій очеркъ занятія края русскими, свѣдѣнія о картографіи края, исчислена поверхность округа и проч. Далѣе слѣдуетъ опись береговъ нѣкоторыхъ рѣкъ и подробное описаніе хода самой экспедиціи, съ упоминаніемъ растеній. Сообщаемъ здѣсь вкратцѣ маршрутъ экспедиціи въ лѣтнее время, на основаніи этого описанія, первыхъ писемъ Маака объ экспедиціи (см. предъид. №№), а также статьи Мейнсгаузена (см. № 582), такъ какъ въ подробностяхъ, иногда интересныхъ для насъ, разсказы эти о ходѣ экспедиціи не вполнѣ одинаковы.

Въ экспедиціи, кромѣ Маака, принимали участіе: Зондгагенъ— топографъ, Павловскій, прикомандированный къ экспедиціи Якутскимъ губернаторомъ, извѣстный впослѣдствіи своими ботаническими сборами въ Якутской области, но въ этой экспедиціи занимавшійся повидимому главнымъ образомъ этнографическими наблюденіями, и препараторъ Фурманъ—участникъ охотской экспедиціи Миддендорфа. Въ эту экспедицію Маака 1854 года Фурманомъ собирались растенія, хотя годомъ раньше (въ 1853 г.), участвуя вмѣстѣ съ Зондгагеномъ въ путешествіи тоже по Вилюю (сравн. часть I, стр. II), онъ кажется ничего не собиралъ. Изъ Якутска выѣхали 16 апр. 1854 г. и, слѣдуя вдоль Лены, проѣхали на лошадяхъ до урочища Харангачилахъ—недалеко отъ впаденія Вилюя въ Лену, при сліяніи рѣкъ Кюрги и Лунхи. Въ Харангачилахѣ

пробыли съ конца апрѣля по 6 іюня. Здѣсь сдѣланы сравнительно большіе сборы растеній. Съ 6 по 27 іюня—переѣздъ вдоль р. Вилюя вверхъ до г. Вилюйска. Іюля 7 выступили изъ г. Вилюйска въ Верхне-Вилюйскую Инородную Управу (нѣсколько выше города, на р. Вилюѣ). Отсюда Маакомъ сдѣлана поѣздка вверхъ по Вилюю до Нюрбинской долины, во время которой собирались имъ растенія, и по дорогѣ посѣщено хозяйство одного якута, съ посѣвами ячменя. Павловскій и Фурманъ оставались въ Управѣ. По возвращеніи Маака, 23 іюля, всѣ вмѣстѣ выступили изъ Верхне-Вилюйской Управы въ урочище Тасъ, находящееся по среднему теченію р. Хаингыа (притокъ р. Марха), верстахъ въ 400 къ с. з. отъ Вилюйска. Прибыли въ названное урочище 4 августа. Съ 5 по 15 авг. Павловскій съ Фурманомъ сдѣлали отсюда боковую поѣздку къ озеру Таюктахъ, находящемуся на востокъ отъ урочища Тасъ. 21 августа экспедиція раздѣлилась: Маакъ съ топографомъ отправились въ продолжительное путешествіе къ верховьямъ р. Оленека. По позднему времени, въ эту поѣздку, окончившуюся въ с. Суптарѣ уже среди зимы, Маакъ, за исключеніемъ сѣмянъ, не собиралъ почти растеній (послѣднія растенія собраны были 22 сент.) и дальнѣйшій маршрутъ его намъ не интересенъ. Павловскій и Фурманъ изъ урочища Тасъ направились по направленію къ р. Мархѣ, пересѣкли притокъ ея Маркокъ, достигли долины р. Игеты и спустились по ней на р. Вилюй, по которой поднялись до с. Суптаръ, куда прибыли 13 окт. Эта партія собирала растенія. Изъ этого обзора маршрута мы видимъ, что, за исключеніемъ развѣ сборовъ у рѣки Кюрги (урочище Харангачилахъ), находящейся на самой границѣ съ Якутскимъ округомъ, всѣ остальныя растенія, собранныя экспедиціей принадлежатъ Вилюйскому округу. Ботаническая коллекція, собранная экспедиціей (352 вида) хранится въ Ботаническомъ Музеѣ Академіи Наукъ, обработана К. Мейнсгаузеномъ и опубликована была имъ въ сводной работѣ о флорѣ Вилюйскаго округа (см. № 582). Здѣсь на стр. 199—316 второго тома мы имѣемъ русскій переводъ ботанической части работы Мейнсгаузена, но съ нѣкоторыми измѣненіями. Добавлены статьи: «Общій обзоръ растительности на пространствѣ между урочищемъ Тасомъ на Хаингыѣ и селомъ Суптаромъ», изъ путевого журнала Павловскаго 1854 г. (стр. 232—235) и «Главнѣйшіе виды древесныхъ породъ Вилюйскаго округа» (стр. 236—244), гдѣ разсматривается распространеніе въ округѣ и въ Сибири 9 древесныхъ видовъ. Въ «систематическомъ обзорѣ флоры Вилюйскаго округа» (стр. 245—316) перечислены тѣ-же 470 видовъ, что и въ спискѣ Мейнсгаузена, но сдѣланы нѣкоторыя сокращенія (опущены длинныя примѣчанія у *Delphinium crassifolium* Schrad. и *Cerastium maximum* L.), измѣнены названія нѣкоторыхъ осокъ, и добавленъ рисунокъ *Carex wiluica* Meinsh. (= *C. Maakii* Meinsh. (non Maxim.) olim.). Въ приложеніяхъ ко 2-ой части даны: «Краткій якутскій ботаническій словарь» и такой-же тунгузскій (стр. VI—VIII), весьма полезные: азбучные указатели географическихъ пунктовъ въ бассейнахъ Нижней Тунгузки, Оленека и Вилюя (стр. XXVI—CVII), карты маршрутовъ и «карта частей Вилюйскаго, Олекминскаго, Якутскаго округовъ Якутской области и Киренскаго округа Иркутской губерніи». Часть третья содержитъ исключительно этнографическія наблюденія.

512. — Путешествіе на Амуръ, совершенное по распоряженію Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ 1855 году. 4°. Спб. 1859. VIII + 320 + 2 + 211 + 8 + XIX стр.

Путешествіе совершено на средства С. Ф. Соловьева, пожертвовавшаго на это полпуда золота. Амуръ въ то время былъ только что присоединенъ къ Россіи и городовъ Благовѣщенскъ съ Хабаровскомъ еще не существовало. М., вмѣстѣ со спутниками своими, зоологомъ Герсфельдомъ, Кочетовымъ, топографомъ Зондгагеномъ и препараторомъ Фурманомъ, выѣхалъ изъ Иркутска 6 апр. и первыя растенія отмѣчены при выѣздѣ изъ Читы, 16 апр. Съ 19 апр. по 4 мая экспедиція пробыла въ Нерчинскѣ, а 6 мая достигла р. Шилки у Бянкина. Отсюда, частью сухимъ путемъ, частью водою, прибыли 11 мая въ Шилкинскій заводъ. Весь дальнѣйшій путь совершенъ былъ водою. Мая 23 прибыли въ Усть-Стрѣлку — у мѣста сліянія Шилки съ Аргунью, далѣе образующихъ р. Амуръ. Здѣсь экспедиція изъ Забайкальской обл. вступила въ Амурскую обл. (см. стр. 54). Мая 26 были въ Албазинѣ, 15 іюня у устьевъ Зеи, 29 іюня у устьевъ Сунгари, 10 іюля — у устья Уссури и, наконецъ, 8 авг. прибыли въ Марьинскій постъ, въ низовьяхъ Амура, — конечный пунктъ путешествія. Возвращеніе обратно, той-же дорогой. Въ г. Айгунѣ были 29 сент. и дальнѣйшій обратный путь въ Иркутскъ, по позднему времени, для насъ не представляетъ интереса. Изъ коллекціи растеній, собранной экспедиціей, вначалѣ были обработаны деревья и кустарники Рупрехтомъ (см.), а затѣмъ и остальныя травянистыя растенія — Максимовичемъ, въ его Primitiae fl. amurensis (см.), появившейся одновременно съ трудомъ М. Поэтому многочисленныя упоминанія растеній на страницахъ сейчасъ реферированной исторической части путешествія, получаютъ особую цѣну. Въ особомъ приложеніи къ книгѣ (стр. 61—91) помѣщена статья Маака: «Обзоръ кустарныхъ и древесныхъ растеній», въ коей поименованы 101 видъ, съ указаніемъ ихъ распространенія и др. замѣтками, но безъ описаній самихъ растеній. Къ труду этому д. б. приложенъ атласъ, содержащій изображенія 10 растеній — тѣхъ-же, что и въ атласѣ Рупрехта (см.), но съ приложеніемъ «карты распространенія древесныхъ и кустарныхъ растеній по берегамъ Амура». Кажется онъ не былъ изданъ и я его не видѣлъ. Въ самомъ концѣ книги (стр. V—VIII) имѣется объяснительный текстъ къ этимъ таблицамъ, представляющій русскій переводъ латинскаго текста къ таблицамъ въ изданіи Рупрехта. Растенія, собранныя въ эту экспедицію, полнѣе всего представлены въ гербаріи Ботаническаго Сада, но подлинники видовъ, установленныхъ въ работѣ Рупрехта (l. c.), вмѣстѣ съ дублетными экземплярами остальной коллекціи, находятся въ нашемъ Музеѣ.

513. — Очеркъ растительной природы Приуссурійскаго края (въ юговосточной Маньчжуріи). — Журналъ Садоводства изд. Росс. Общ. Любит. Садов. 1859. № 11, с. 216—221.

Краткій ботанико-географическій очеркъ края, на основаніи наблюденій, подробнѣе изложенныхъ въ послѣдующемъ трудѣ автора.

514. — Путешествіе по долинѣ рѣки Уссури, по порученію Сибирскаго отдѣла Императ. Русскаго Географич. Общества. 4°. Спб. 1861. Т. I. VIII + 203 + 21 с., I табл. Т. II. Спб. 1861. XXIV + 344 с., 13 табл. и 1 карта.

Въ томѣ первомъ стр. 1—22 посвящены изложенію маршрута, откуда видимъ, что авторъ, со спутникомъ Брылкинымъ (этнографомъ), отбылъ на лодкѣ изъ Читы 26 апр. 1859 года, 6 мая былъ въ Усть-Стрѣлкѣ на Амурѣ, а къ устью Уссури прибылъ 5 іюня. Плаванье вверхъ по Уссури продолжалось до 8 авг., когда экспедиція вошла въ притокъ Сунгачи и поднялась по нему до озера Ханка (Кенгка). Осмотрѣвъ часть береговъ озера, 23 авг. М. опять былъ на Уссури и, сдѣлавъ неудачную попытку подняться по рѣкѣ выше устья Сунгачи, вернулся къ 26 сентября въ Хабаровскъ. Далѣе плаванье вверхъ по Амуру совершено на пароходѣ. Кромѣ береговъ Уссури и оз. Ханка, т.-е. нынѣшней Приморской области, растенія собирались также по Амуру, въ Амурской обл. и, въ самомъ началѣ путешествія, въ Забайкальской обл. При изложеніи маршрута, а также въ далѣе слѣдующемъ (стр. 23—80) географическомъ описаніи долины Уссури, растенія почти не упоминаются. Весь ботаническій матеріалъ, собранный экспедиціей, сосредоточенъ во 2 томѣ, въ статьѣ Регеля и Маака «О растительности Уссурійской страны», реферируемой особо (см.).

515. **Майдель, К. К. Maydell, Baron Gerhard.** Reisen und Forschungen im Jakutskischen Gebiet Ostsibiriens in den Jahren 1861—1871. I Theil. Beitr. zur Kenntn. d. Russ. Reiches. IV Folge, Band I. 1893. XX + 706 + 2. Bd. II. 1896. XXV + 800. Atlas 37 tab. u. 4 Karten. Имѣется русскій переводъ В. Л. Біанки: Путешествіе по сѣверовосточной части Якутской области въ 1868—1870 годахъ, выполненное по порученію генералъ-губернатора Восточной Сибири и Восточно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Томъ I. Приложеніе къ 74 тому Записокъ Импер. Акад. Наукъ. № 3. Спб. 1894. XIV + 599 с. Т. II. (въ отдѣльномъ изданіи) Спб. 1896. XII + 308 + 1 с. и атласъ. Русскій переводъ во всемъ совпадаетъ съ нѣмецкимъ оригиналомъ, но измѣнено только заглавіе и во 2 томѣ отсутствуетъ обширная III глава: Geschichtliche Nachrichten über das Jakutskische Gebiet. (стр. 442—800).

Авторъ, находясь на службѣ въ Восточной Сибири по администраціи, совершилъ путешествіе въ землю Чукчей, т.-е. на крайній сѣверовостокъ Якутской обл. и крайній сѣверъ нынѣшней Приморской области. Путешествіе это и описывается здѣсь подробно. Участвовали въ экспедиціи астрономъ Нейманъ и топографъ Афанасьевъ. Кромѣ свѣдѣній, нужныхъ для администраціи, въ описаніи путешествія изобилуютъ замѣчанія общегеографическаго характера и въ особенности авторъ интересуется мѣстной картографіей; значительная часть книги посвящена топографическому очерку всей области, составленному по переработкѣ всѣхъ прежнихъ источниковъ и на основаніи собственныхъ изслѣдованій автора за 1861—1871 годы. Особыя главы въ концѣ книги подробно излагаютъ исторію картографіи Якутской обл., со списками астрономическихъ пун-

ктовъ и списками высотъ. Приложенныя къ книгѣ карты Якутской области содержатъ много подробностей, отсутствующихъ на другихъ картахъ. На особой картѣ, между прочимъ, проложены маршруты, кромѣ самого М. (за годы 1861—71) также многихъ прежнихъ путешественниковъ, именно: Биллингса, Сарычова, Эрмана, Миддендорфа, Врангеля, Маака, Павловскаго, Чекановскаго и Миллера, Крапоткина, эксп. «Вега» (Норденшильда), Юргенса, Бунге и Толя и др. Есть глава спеціально трактующая о характерномъ мѣстномъ явленіи, скопленіяхъ льда, называемыхъ наледями или тарынами. По заявленію автора, во время путешествія, собирались имъ и естественноисторическія коллекціи. Изъ собранныхъ растеній часть погибла въ 1879 году во время пожара въ музеѣ Географическаго Общества въ Иркутскѣ, другая часть достигла Петербурга и была обработана и издана Траутфеттеромъ (см.).

Маршрутъ М., относящійся къ этой коллекціи, указанъ въ предисловіи къ списку, изданному Траутфеттеромъ, и потому мы его здѣсь не будемъ цитировать. Въ настоящей книгѣ М. для насъ имѣетъ спеціальный интересъ лишь только замѣчанія о распространеніи нѣкоторыхъ деревьевъ на сѣверѣ, а во второй части (стр. 240—250 русскаго перевода) находимъ подробности о сѣверной границѣ лѣса въ области, съ указаніемъ многихъ невѣрностей въ изображеніи границы этой на картѣ Норденшильда (см.).

516. **Майръ, Мауг, H.** Monographie der Abietineen des japanischen Reiches. 4⁰. Tokyo, 1890. 104 стр. съ 7 раскраш. табл. (Библ. Ботан. Сада).

Нѣкоторые изъ описанныхъ здѣсь и хорошо изображенныхъ японскихъ хвойныхъ встрѣчаются на Сахалинѣ и въ Маньчжуріи въ тождественныхъ или близкихъ формахъ, почему работа эта имѣетъ для насъ значеніе.

517. **Максимовичъ, К. Maximowicz, C.** Das untere Amurland. Aus Briefen an den Botanischen Garten gerichtet.—Bull. phys.-math. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. T. XV. 1857, p. 223—233. см. также: Mélanges biolog. II. 1857, p. 492—506.

518. — Das obere Amurland und Ussuri-Gebiet. Ibid. p. 234—238. Mél. biol. l. c., p. 506—512.

Оба письма эти приложены, подъ выписанными заглавіями, къ статьѣ Э. Регеля: Vegetations-Skizzen des Amurland's. (см.). Въ нихъ сообщены часть маршрутовъ перваго путешествія Максимовича въ Амурскій край (маршрутъ конца 1854 года и 1855 года), цѣликомъ изложенные нами ниже. Кромѣ того, въ нихъ имѣются описанія растительности, съ упоминаніемъ многихъ растеній, но съ предварительными опредѣленіями.

518a. — Amurland und dessen Vegetation mit besonderer Berücksichtigung der Bäumen und Sträucher. Gartenflora 1857, p. 98—107. Краткое извлеченіе изъ предъид. 2 отчетовъ, съ поименованіемъ 52 ви-

довъ мѣстныхъ деревьевъ и кустарниковъ. Подобное-же извлеченіе напечатано еще въ Petermann's Geograph. Mittheilungen. 1858. p. 70—72.

519. — Primitiae florae amurensis. Versuch einer Flora des Amurlandes. — Mém. des sav. étr. T. IX. 1859, p. 1—504. 10 Taf. u. 1 Karte.

Основная работа по флорѣ Амурскаго края, содержащая сводъ всѣхъ прежде имѣвшихся отрывочныхъ свѣдѣній о ней, съ обработкой новаго обширнаго матеріала, собраннаго главнымъ образомъ самимъ Максимовичемъ, во время перваго его путешествія на Дальній Востокъ, по порученію Императорскаго Ботаническаго Сада. Послѣ морскаго переѣзда кругомъ Южной Америки, Максимовичъ высадился въ Приморской области, въ заливѣ Де-Кастри, 11 іюля 1854 года, посѣтилъ затѣмъ сѣвернѣе лежащій мысъ Лазарева, съ островкомъ бл. него, затѣмъ остр. Усъютъ и дер. Пронге бл. устьевъ Амура, провелъ августъ въ Николаевскѣ, откуда переѣхалъ вверхъ по Амуру въ Марьинскъ. Небольшой поѣздкой отсюда къ заливу Де-Кастри въ сентябрѣ закончились экскурсіи 1854 года. Въ слѣд. 1855 году, съ конца апрѣля и до 24 іюня, плавалъ по Амуру вверхъ до устьевъ р. Дондона и обратно до с. Китси бл. Марьинска. Затѣмъ вторично подымался по Амуру, съ заходомъ въ р. Уссури до впаденія р. Нора, откуда 11 авг. повернулъ опять въ Марьинскъ и прибылъ 3 сент. Послѣдняя поѣздка совершена имъ отчасти съ Л. Шренкомъ, путешествовавшимъ отъ Академіи Наукъ. Въ 1856 году Максимовичъ пробылъ въ Марьинскѣ до 6 іюля, экскурсируя въ окрестностяхъ (оз. Китси, р. Яй) и 6 іюля отправился въ трехмѣсячное плаванье вверхъ по Амуру до Усть-Стрѣлки (границы Забайкальск. обл.), куда прибылъ 8 сент.

Въ работу включены еще слѣд. коллекціи: 1). Л. Шренка, собиравшаго въ слѣд. мѣстахъ: 26 іюля 1854 г. бухта Гаджи (Императорская гавань) и августъ того-же года дер. Мео бл. Николаевска; 1855 г. — во время поѣздки весной изъ Николаевска вверхъ по Амуру до д. Китси и далѣе до с. Пульса; въ началѣ іюня того-же года бл. Александровскаго поста въ заливѣ Де-Кастри; 1856 — въ обратномъ путешествіи лѣтомъ изъ Николаевска до Усть-Стрѣлки. 2) Сборы Маака (см.), путешествовавшаго отъ Импер. Географич. Общ. въ 1855 году. 3) Растенія, собранныя врачемъ Вейрихомъ на западномъ берегу Сахалина въ сент. 1853 г. бл. с. Номо-Сама и въ іюлѣ 1854, у каменноугольной бухты къ югу отъ Дуэ и нѣсколько растеній изъ сѣверной части острова, изъ устьевъ Амура и Императорской Гавани. 4) К. Дитмара, растенія, собранныя во время переѣзда вверхъ по Амуру ранней весной 1856 г. 5) Растенія Орлова, собранныя въ 1849 и 1850 годахъ бл. устьевъ Амура, по р. Тугуру. Въ обработкѣ матеріала принимали участіе Fr. Körnicke, Ruprecht, A. Bunge, Trautvetter, F. Schmidt. Описано много новыхъ формъ.

519a. — Primitiae florae amurensis. Nova genera Cucurbitacearum. — Ann. des Sc. nat. Botan. Sér. IV, t. XIII (1860), p. 95—96.

Описаніе двухъ новыхъ родовъ съ видами: *Schizopepon bryoniaefolius* Max., *Microsicyos lobatus* Max. и *M. racemosus* Max. Послѣдній видъ изъ окр. Пекина.

520. — Краткій отчетъ о путешествіи въ Амурскій край и Японію въ 1859—1864 гг. — Журналъ Минист. Госуд. Имущ. 1864. Іюль, с. 433—452.

Въ этомъ небольшомъ отчетѣ находимъ полный маршрутъ втораго путешествія М. на дальній востокъ Россіи (Забайк., Амурская, Приморск. обл. и Южно-Уссурійскій край), вглубь Маньчжуріи и въ Японію. Онъ выѣхалъ изъ Иркутска 19 апр. 1859 г., мая 1 былъ въ г. Срѣтенскѣ на р. Шилкѣ (Забайк. обл.), гдѣ снарядившись началъ плаванье по р. Шилкѣ 25 мая и, часто останавливаясь по дорогѣ, прибылъ къ началу р. Амура (границѣ Амурской обл.) лишь 13 іюня. Іюня 25 былъ въ Благовѣщенскѣ, а 13 іюля — у устья р. Сунгари. По послѣдней рѣкѣ, между 13—31 іюля, подымался на 250 верстъ вглубь Маньчжуріи. Съ 1 по 18 августа сдѣлалъ переѣздъ по Амуру къ устьямъ Уссури. Съ 18 авг. по 5 сент., совершена поѣздка на 400 верстъ вверхъ по Уссури и обратно къ ея устью (Хабаровскъ). Далѣе, между 13 сент. и 2 окт., водою-же, спустился внизъ по Амуру въ Николаевскъ. Зимою сдѣлалъ обратный переѣздъ изъ Николаевска въ верховья Уссури. Весна 1860 застала М. въ станицѣ Буссевой на Уссури, откуда онъ выступилъ 6 мая, вверхъ по этой рѣкѣ и по ея притоку Ли-Фудину, перевалилъ береговой хребетъ Сихоте-Алинь и вышелъ 1 іюня къ заливу Св. Ольги. Весь іюнь дѣлалъ экскурсіи въ окрестностяхъ залива и затѣмъ перебрался моремъ въ заливъ Посьета, гдѣ пробылъ до 23 іюля. Въ остальное время сезона, дѣлая переѣзды моремъ, посѣтилъ слѣд. пункты побережья: заливъ Викторіи, Брюса, портъ Мей, второй разъ заливъ Посьета, портъ Дондасъ, третій разъ заливъ Посьета (13 сент.) и наконецъ 18 сентября былъ въ Японіи, гдѣ и оставался все остальное время путешествія, возвратившись въ Европу моремъ. Въ статьѣ этой, кромѣ маршрута, излагается вкратцѣ общій взглядъ на растительность дальняго Востока, съ раздѣленіемъ ея на 3 климатическія полосы, и указаны размѣры собранныхъ обширныхъ коллекцій, но вообще ботаническаго содержанія мало. Коллекціи М. принадлежатъ Императ. Ботаническому Саду, по порученію котораго совершено и все путешествіе. Многое изъ нихъ обработано и издано было въ отдѣльныхъ работахъ М., но цѣликомъ матеріалъ, собранный въ это его путешествіе, что касается нашихъ предѣловъ и Маньчжуріи, опубликованъ лишь во флорѣ Маньчжуріи В. Л. Комарова (см.). Это второе путешествіе Максимовича описывается еще въ рядѣ писемъ его съ дороги, опубликованныхъ въ разныхъ изданіяхъ; мы перечисляемъ ихъ вслѣдъ за симъ.

521. — Выписка изъ письма, состоящаго при Императорскомъ Ботаническомъ Садѣ для ученыхъ путешествій, коллежскаго ассесора Максимовичъ г. управляющему садомъ, коллежскому совѣтнику барону Кистеру, отъ 17 ноября 1859 г., полученнаго 2 апрѣля 1860 года.— Вѣст. Имп. Р. Геогр. Общ. Кн. 29. 1860. Отд. V, с. 1—6. Нѣмецкій оригиналъ напечатанъ въ Erman's, Archiv. Bd. 20, 1861. p. 201—210.

Сообщеніе ботаническаго характера объ осенней поѣздкѣ вверхъ по р. Уссури въ 1859 г. (см. предъид. №). Въ письмѣ изложены цѣнныя

наблюденія надъ общимъ характеромъ флоры на Уссури и сдѣлано сравненіе ея съ флорою сосѣднихъ мѣстностей: указано, именно, на сходство ея флоры съ флорой по южному теченію Амура и отличія отъ флоры по Сунгари, гдѣ авторомъ отмѣчается уже присутствіе обильныхъ степныхъ элементовъ. Далѣе Максимовичъ сообщаетъ о своемъ переѣздѣ изъ Хабаровска внизъ по Амуру въ Николаевскъ, совершенномъ поздней осенью, между 13 сент. и 2 окт. 1859 года. Въ выпискѣ упоминаются перѣдко растенія. Отмѣтимъ еще между прочимъ указаніе о полученной коллекціи растеній, собранныхъ Усольцевымъ «на степяхъ около озера Ханка, на перевалѣ къ р. Суйфуну и по морскому побережью до гавани Посьета». Коллекція эта не упоминается В. Л. Комаровымъ (см. Флора Маньчжуріи. Т. I).

522. — Nachrichten vom Ssungari Fluss.– Bull. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. T. IV, 1861, p. 225—245.—Русскій перев: Извѣстія о рѣкѣ Сунгари, извлеченныя изъ письма къ Л. Шренку. — Зап. Имп. Р. Географ. Общ. Кн. 4. 1861. Географ. лѣтопись. Стр. 1—18. Перепечатка по нѣмецки въ Peterm. Geogr. Mitth. 1862, p. 167—170.

Сообщеніе (въ письмѣ къ Л. Шренку) о началѣ второго путешествія М. Описывается здѣсь главнымъ образомъ поѣздка вверхъ по р. Сунгари (см. предъид. №) и, какъ и во всѣхъ другихъ опубликованныхъ письмахъ М. къ Шренку, содержаніе письма главнымъ образомъ зоологическое.

523. — Выписка изъ письма къ барону Кистеру.—Вѣстникъ Имп. Русск. Геогр. Общ. Часть 27. 1859. Отд. V, с. 29—31. Часть 28. 1860. Отд. V., с. 5—11. Нѣмецкій переводъ или оригиналъ этихъ писемъ напечатанъ въ Erman's Archiv. Bd. 19. 1860, p. 515—518.

Въ выпискѣ изъ писемъ, адресованныхъ къ барону Кистеру (директору Императ. Ботанич. Сада), сообщается о ботаническихъ результатахъ поѣздки въ Маньчжурію изъ Екатерино-Никольскаго селенія на Амурѣ, вверхъ по р. Сунгари до деревни Цингса (не доѣзжая до г. Санъ-Сана) и обратно до Хабаровска, въ 1859 (см. предъид. №). Упоминаются (въ первой выпискѣ, въ 27 книжкѣ) нѣкоторыя изъ встрѣченныхъ растеній.

524. — Nachrichten vom Ussuri-Flusse; aus einer briefliche Mittheilung an H-rn Leop. Schrenk.—Bull. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. T. II. 1860, p. 545—567.

Сообщеніе о поѣздкѣ въ 1860 году изъ мѣста зимовки въ Николаевскѣ (при устьяхъ Амура) вверхъ по Уссури. Письмо написано въ Буссевѣ на Уссури 5 мая 1860 и преимущественно зоологическаго содержанія. Этой же части маршрута касается письмо М. къ барону Кистеру (см. слѣд. №).

525. — Выписки изъ письма путешественника Императорскаго Бо-

таническаго Сада г. Максимовича къ барону Кистеру.—Вѣстн. Импер. Русск. Географ. Общ. Часть 30. 1860. Отд. V, с. 17—18.

Въ письмѣ, писанномъ въ началѣ мая 1860, съ р. Уссури (стан. Буссева), сообщается между прочимъ о первыхъ весеннихъ растеніяхъ, замѣченныхъ авторомъ на Уссури.

526. — Свѣдѣнія о путешествіи по Амурскому краю. — Записки Имп. Русск. Геогр. Общ. Кн. 1. 1861. Географическая лѣтопись, стр. 1—14. Нѣмецкая версія этой статьи помѣщена въ Erman's Archiv. Bd. 21. 1862, p. 553—561.

Пересказъ писемъ М. къ Л. Шренку (см. предъид. №№), по съ дополненіями изъ позднѣйшихъ писемъ М. къ Кистеру, содержащихъ описаніе перехода изъ ст. Буссевой на Уссури къ заливу Св. Ольги и дальнѣйшихъ экскурсій по побережью въ 1860 году. Здѣсь маршрутъ излагается съ бо́льшими подробностями и нерѣдки упоминанія растеній.

527. — Очеркъ верхняго Уссури и юго-восточнаго Маньчжурскаго прибрежья. — Записки Импер. Русск. Географ. Общ. Книжка 3. 1861. Географич. лѣтопись. с. 1—10.

Ботанико-географическое описаніе мѣстностей, обслѣдованныхъ М. въ 1860 году.

528. — Амурскій край. Географическій очеркъ. — Приложеніе къ II тому Записокъ Императ. Акад. Наукъ, № 2. Спб. 1862. 90 стр. 8⁰.

Статья представляетъ русское извлеченіе изъ общаго отдѣла «Primitiae Florae Amurensis» (см. № 519) того-же автора, съ выпускомъ нѣкоторыхъ главъ и безъ литературныхъ цитатъ.

529. — Разборъ рукописнаго сочиненія магистра Ф. Шмидта подъ заглавіемъ: «Reisen im Amurlande und auf der Insel Sachalin. Botanischer Theil». — Тридцать четвертое и послѣднее присужденіе, учрежденныхъ П. Н. Демидовымъ наградъ, 25 іюня 1865 года. Спб. 1866, с. 196—222.

Подробнѣйшій отзывъ объ упомянутомъ трудѣ, съ критическими замѣчаніями о нѣкоторыхъ опредѣленіяхъ.

530. — Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae. Decades 1—20.

Эта, также какъ и слѣдующая, работа печаталась по частямъ сначала въ Bulletin de l'Acad. Impér. des Sc. de St.-Pétersb., а нѣсколько позднѣе появлялась въ сборникѣ: Mèlanges biologiques tirées du Bulletin de l'Acad. Imp. des Sc. St.-Pétersb. Для бо́льшей наглядности цитаты располагаемъ въ 2 столбца:

	Bulletin.			Mélanges.		
Dec. 1	Tome	X (1866)	485—490.	Tome	VI (1867—8)	367—376.
2 et 3	»	XI (1867)	429—439.	»	» »	200—214.
4 et 5	»	XII (1868)	60— 73.	»	» »	258—276.
6	»	» »	225—231.	»	» »	367—376.
Dec. 7	»	XV (1871)	225—231.	»	VII (1871)	332—342.
8	»	» »	373—381.	»	» »	553—564.
9	»	XVI »	212—226.	»	VIII (1872)	1— 21.
10	»	XVII (1872)	142—180.	»	» »	367—421.
11	»	» »	417—456.	»	» »	506—562.
12	»	XVIII (1873)	35— 72.	»	» »	597—650.
13	»	» »	275—296.	»	IX (1873—7)	1— 30. (1 табл.).
14	»	» »	371—402.	»	» »	31— 76.
15	»	XIX (1874)	158—186.	»	» »	148—188.
16	»	» »	247—287.	»	» »	213—270.
17 et 18	»	» »	475—539.	»	» »	281—374.
19	»	XX (1875)	430—472.	»	» »	393—452.
20	»	XXII (1877)	208—264.	»	» »	581—660. (1 табл.).

Алфавитный указатель къ первымъ 10 декадамъ приложенъ въ концѣ 10-ой декады, указатель къ декадамъ 11—20 находится въ концѣ 20 декады.

531. — Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. Fasc. 1—8.

	Bulletin.			Mélanges.		
Fasc. 1	Tome	XXIII (1877)	305—391.	Tome	IX (1873— 7)	706—831.
2	»	XXIV (1878)	26— 89.	»	X (1878—80)	43—134.
3	»	XXVI (1880)	420—542.	»	» »	567—741.
4	»	XXVII (1881)	425—560.	»	XI (1881— 3)	155—350. (1 табл.).
5	»	XXIX (1882)	51—228.	»	» »	625—876. (3 табл.).
6	»	XXXII (1884)	12—121.	»	XII (1884— 8)	415—572.
7	»	» »	477—629.	»	» »	713—934. (7 табл.).

Выпускъ 8-ой (посмертный) не былъ помѣщенъ ни въ Bulletin, ни въ Mélanges, а отпечатанъ Академіей отдѣльно. Спб. 1893. 8⁰, стр. 1—41. При немъ есть алфавитный указатель къ выпускамъ 6—8. Такой-же указатель къ первымъ 5 выпускамъ имѣется въ концѣ 5 выпуска.

Въ обѣихъ серіяхъ діагнозъ описано большое количество новыхъ видовъ изъ южной части Приморской обл. (Русская Маньчжурія), Китайской Маньчжуріи, Кореи, Японіи, Китая (съ Монголіей) и часто упоминаются растенія Сибири и Туркестана, причемъ нерѣдко дѣлаются монографическіе обзоры видовъ, съ таблицами для ихъ опредѣленія. Поэтому работа эта весьма важна для всѣхъ изслѣдователей флоры

Сибири и Туркестана. Покойный академикъ С. И. Коржинскій составилъ систематическій указатель семействъ, родовъ и видовъ русской флоры, упоминаемыхъ на страницахъ этого весьма запутанно изданнаго труда и мы его печатаемъ здѣсь для общаго пользованія. Семейства въ указателѣ расположены въ томъ-же порядкѣ, какъ и во флорѣ Ледебура. Буквой А означаемъ для краткости трудъ подъ № 530, В — подъ № 531. Первая цифра означаетъ № декады или выпуска, вторая страницу въ соотвѣтствующемъ томѣ Mélanges, или отдѣльныхъ оттисковъ; послѣдніе имѣютъ ту-же пагинацію, что и въ Mélanges.

Ranunculaceae. *Anemone* A. 20. 606. *Atragene* (обзоръ видовъ) A. 20. 603. *Clematis* A. 20. 581. *Coptis trifolia* Salisb. A. 4. 258. *Isopyrum* (обз. вид.) B. 5. 623. *Paeonia obovata* Max. B. 6. 416. *Thalictrum tuberiferum* Max. A. 20. 607.

Menispermaceae. *Menispermum.* B. 5. 647.

Schizandraceae. *Schizandra chinensis* Bail. A. 10. 371.

Cruciferae. *Cardamine* (incl. *Dentaria*). A. 13. 2. *Dontostemon hispidus* Max. и др. A. 13. 11. *Draba borealis* Dc. и *D. nemorosa* L. A. 20. 609. *Eutrema cordifolium* Turcz. A. 13. 14. *Hesperis lutea* Max. A. 13. 12.

Violaceae. *Viola*, обз. видовъ, B. 1. 714.

Silenaceae. *Lychnis laciniata* Max. A. 2. 200. A. 14. 32. *Melandryum Olgae* Max. A. 7. 332.

Alsinaceae. *Ammodenia*, *Alsine*, *Arenaria*, *Cerastium*, *Krascheninnikowia*, *Malachium*, *Moehringia*, *Sagina*, *Spergula*, *Spergularia*, *Stellaria*, (обзоры видовъ). A. 14. 32—57.

Hypericaceae. *Elodes*, B. 4. 157. *Hypericum*, B. 4. 158.

Geraniaceae. *Erodium*, B. 3. 635. *Geranium*, B. 3. 612.

Oxalidaceae. *Oxalis obtriangulata* Max. A. 3. 260.

Zygophyllaceae. *Zygophyllum Potanini* Max. B. 4. 174.

Ternstromiaceae. *Actinidia.* B. 6. 422.

Tiliaceae. *Tilia.* B. 3. 582.

Aceraceae. *Acer* B. 3. 591. *A. barbinerve* Max. A. 6. 369. *A. mandshuricum* Max. A. 6. 372. B. 6. 433. *A. Sieboldianum* Miq. B. 6. 433.

Celastraceae. *Celastrus*, B. 4. 198. *Evonymus.* B. 4. 177.

Leguminosae. *Amphicarpaea Edgeworthii* Bnth. A. 14. 69. *Desmodium.* B. 6. 437. *Glycine.* A. 14. 70. *Hedysarum* (обз. кустарныхъ видовъ). B. 4. 210. *Lathyrus.* A. 14. 58. *Maackia.* A. 14. 73. *Vicia unijuga* A. Br. A. 14. 65.

Haloragaceae. *Myriophyllum.* A. 15. 182.

Amygdalaceae. *Prunus* B. 5. 657.

Rosaceae. *Potentilla centigrana* Max., *P. cryptotaeniae* Max., *P. fragarioides* L., *P. fruticosa* L., *P. grandiflora* L. и др. A. 15. 155. *Rubus* A. 10. 373. *Sanguisorba* (incl. *Poterium*). A. 15. 150.

Pomaceae. *Pyrus* (обзоръ видовъ китайск. и японск.), A. 15. 165. *Sorbus* (тоже) A. 15. 170. *Cotoneaster.* A. 15. 174. *Crataegus.* A. 15. 175.

Crassulaceae. *Cotyledon*, B. 5. 722. *Penthorum*, B. 5. 774. *Sedum*, B. 5. 728. *Tillaea.* B. 3. 643. B. 5. 721.

Saxifragaceae. *Chryzosplenium*, B. 1. 757, B. 4. 216. *Saxifraga* (sect. Diptera), A. 12. 597.

Grossulariaceae. *Ribes*. A. 16. 216.

Umbelliferae. *Angelica* (Sect. Ostericum), A. 16. 249. *Archangelica Gmelini*. Dc. A. 13. 15. *Osmorhiza*, B. 6. 468. *Selinum Tilingia* Max. B. 6. 469. *Sium Sisarum* L. A. 13. 17.

Loranthaceae. *Viscum album* L. A. 20. 615.

Caprifoliaceae. *Abelia*. B. 6. 473. *Diervilla* B. 6. 481. *Lonicera*, B. 2. 55. *Triosteum*, A. 8. 553, B. 4. 229. *Viburnum*, B. 3. 644.

Rubiaceae. *Asperula*, A. 16. 266. *Galium*, A. 16. 258. *Rubia*, A. 16. 266.

Compositae. *Anaphalis*. B. 4. 231. *Arnica ciliata* Thb. A. 18. 365. *Artemisia*, A. 11. 521. *Cacalia*. A. 17. 292. *Cnicus*. A. 17. 301. *Crepis*, A. 17. 345. *Jurinea mongolica* Max. A. 17. 345. *Lactuca* (incl. *Mulgedium* et *Ixeris*) A. 17. 352. *Ligularia calthaefolia* Max. A. 8. 554. *L. mongolica Max.* 8. 4. 242. *Nabalus ochroleucus* Max. A. 8. 557. *Prenanthes Tatarinowi* Max. A. 18. 365. *Pyrethrum* A. 11. 512. *Saussurea* (японск. виды), A. 16. 336. *S. odontolepis* Schultz и др. B. 5. 803. *Scorzonera*. B. 7. 731. *Senecillis Schmidtii* Max. A. 9. 16. *Senecio* (обз. видовъ), A. 9. 12. *S.* (*Ligularia*) *mongolicus* Schultz. B. 4. 242. *S. otophorus* Max. A. 9. 11. *Syneilesis* (обз. видовъ), A. 16. 299. *Tanacetum sibiricum* L. A. 11. 520.

Campanulaceae. *Glossocomia*. B. 6. 487.

Ericaceae. *Andromeda*. A. 12. 614. *Chimaphila astyla* Max. A. 2. 207. *Monesis*. A. 12. 126. *Monotropa*, A. 12. 626. *Pyrola*, A. 12. 625. *Rhododendron Schlippenbachii* Max. A. 7. 333. *Vaccinium*. A. 12. 603.

Primulaceae. *Androsace*. B. 7. 744.

Gentianaceae. *Gentiana*. B. 8. 28. *G. Zollingeri* Faw. B. 7. 758. *Pleurogyne*. B. 7. 760. *P. rotata* Gris. A. 19. 398. *Pterygocalyx volubilis* Max. A. 19. 400. *Swertia perennis* L. A. 19. 398.

Oleaceae. *Fraxinus* et *Ligustrina*. A. 19. 395—6.

Asclepiadaceae. *Cynanchum*, B. 1. 802. *Cynoctonum*. B. 1. 798. *Metaplexis*, B. 1. 810. *Pycnostelma*, B. 1. 775. *Vincetoxicum*, B. 1. 776.

Scrophulariaceae. *Lindernia*. A. 19. 416. *Mazus*. A. 19. 402. *Pedicularis* (обзоръ видовъ) B. 2. 80, B. 4. 278, B. 7. 769. *Vandellia* A. 19. 411. *Veronica Schmidtiana* Rgl. B. 6. 501.

Gymnandraceae. *Lagotis*. B. 4. 296.

Verbenaceae. *Phryma*. B. 6. 502.

Borraginaceae. *Anoplocaryum*, A. 11. 553. *Bothriospermum*, A. 11. 559. *Cynoglossum*, A. 11. 553. *Echinospermum*, A. 11. 552. *Eritrichium*, A. 11. 545. *Lithospermum*, A. 11. 540. *Mertensia*, A. 11. 543. *Myosotis*, A. 11. 545. *Stenosolenium*, A. 11. 545. *Tournefortia*, A. 11. 539.

Labiatae. *Ajuga*. B. 5. 808. *Leonurus japonicus* Miq. et *L. macranthus* Max. A. 19. 445. *Nepeta*. A. 19. 446. *Plecranthus*. A. 19. 422.

Polygonaceae. *Polygonum Sieboldi* Meisn. et P. *polymorphum* Led. A. 20. 617—618.

Aristolochiaceae. *Asarum*. A. 10. 395.

Eleagnaceae. *Eleagnus.* A. 8. 559.

Euphorbiaceae. *Euphorbia.* B. 5. 827.

Urticaceae. *Parietaria.* A. 20. 649. *Pilea*, A. 20. 629. *Urtica.* A. 20. 618.

Juglandaceae. *Juglans*, A. 12. 630.

Ulmaceae. *Ulmus.* A. 13. 21.

Cupuliferae. *Carpinus.* B. 4. 310. *Corylus.* B. 4. 317.

Betulaceae. *Betula Ermani* Cham. B. 7. 923.

Orchidaceae. *Goodyera.* B. 7. 924. *Liparis japonica.* Max. B. 6. 544. *Orchis cyclochila* Max. B. 6. 548. *Platanthera ussuriensis* Max. B. 6. 551.

Iridaceae. *Iris.* B. 3. 687.

Eriocaulaceae. *Eriocaulon ussuriense* Koern. B. 8. 16.

Liliaceae. *Allium monanthum* Max. B. 6. 554. *Disporum.* B. 5. 858. *Narthecium ossifragum* L. A. 3. 214. *Polygonatum.* B. 5. 843. *Smilacina.* B. 5. 856. *Smilax.* A. 10. 404. *Streptopus.* B. 5. 855. *Trillium.* B. 5. 761.

Cyperaceae. *Carex bostrychostigma* Max., *C. Capricornis* Meinsh., *C. capituliformis* Meinsh., *C. oligostachys* Meinsh., *Scirpus Wichurai* Böckl. B. 6. 567—570.

Gramineae. *Diarrhena mandshurica* Max. B. 7—932.

Coniferae. *Abies holophylla* Max. *A. nephrolepis.* Max. A. 1. 21—22. *Pinus mandshurica* Rupr. B. 4. 349.

Filices. *Aspidium craspedocarpum* Max. A. 7. 341.

532. — Rhamneae orientali-asiaticae. — Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. VII série. T. X. № 11. 1866, p. 1—20, tab. 1.

Монографическое перечисленіе видовъ, съ описаніемъ новыхъ формъ. Упомянуто 4 вида *Zizyphus* изъ окр. Пекина и ближайшей Монголіи, а изъ формъ *Rhamnus* для насъ интересны: *R. arguta* Max., *R. Erythroxylon* Pall., *R. cathartica* L. v. *typica* Max., v. *intermedia* Max., v. *dahurica* Max., *R. virgata* Roxb. v. *silvestris* Max., var. *aprica* Max., *R. parvifolia* Bnge. Упомянемъ еще *Hovenia dulcis* Thbg., растущую къ западу отъ Пекина.

533. — *Philadelphus.* L. — Index sem. horti Petrop. 1866, p. 4—6.

Краткое извлеченіе изъ послѣдующей монографіи, содержащее обзоръ 9 разновидностей *Ph. coronarius* L., съ главнѣйшими синонимами и указаніемъ отечества.

534. — Revisio Hydrangeearum Asiae orientalis. — Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. VII série. T. X. № 16. 1867, p. 1—48, tab. 3.

Подробная монографія, съ описаніемъ слѣд. новыхъ формъ изъ нашихъ предѣловъ, Маньчжуріи и сѣв. Китая. *Hydrangea chinensis* Max., *H. vestita* Wall. var. *pubescens* Max., *H. scandens* Max. var. *petiolaris* Max. et var. *cordifolia* Max., *Deutzia grandiflora* Bnge. var. *minor* Max.,

et var. *glabrata* Max., *Philadelphus coronarius* L. var. *genuinus* Max., var. *tenuifolius* Max., var. *Satsumi* Max., var. *mandshuricus* Max., var. *pekinensis* Max.

535. — Rhododendreae Asiae orientalis. — Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. VII sér. T. XVI. № 9. 1870, p. 1—53. Tab. 4.

Обзоръ родовъ: *Phyllodoce*, *Bryanthus*, *Loiseleuria*, *Menziesia*, *Tsusiophyllum* n. gen. (Японія), *Rhododendron*, *Ledum*. Новые: *Rhododendron parvifolium* Ad. var. *albiflorum* Herd., *Rh. dahuricum* L. var. *dahuricum* Max., var. *mucronulatum* Max. Имѣется дополненіе: Nachtrag zu meiner Abhandlung: «Rhododendreae Asiae orientalis». — Bull. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. XVI. № 9. 1871, p. 401—403. Дополненіе это не касается нашихъ видовъ.

536. — Ruprecht, François-Joseph. Notice biographique. Приложеніе къ Bull. de l'Acad. T. XVI. 1871, стр. 1—21 съ портретомъ. Отдѣльные оттиски 8⁰. 61 стр. (безъ портрета). По русски: Очеркъ жизни и трудовъ Фрица Ивановича Рупрехта. — Записки Имп. Акад. Наукъ. Т. XX. Кн. 1. 1871, с. 1—49.

Некрологъ съ біографіей и перечисленіемъ 78 работъ акад. Рупрехта.

537. — Synopsis generis *Lespedezae*, Michaux. — Acta Horti Petrop. T. II. 1873, p. 327—388.

Подробное монографическое описаніе рода представители котораго довольно многочислены на Дальнемъ Востокѣ.

538. — *Rheum palmatum* L. Echter Rhabarber. — Gartenflora, 1875, p. 3—10, tab. 819.

Показано отечество настоящаго ревеня (въ провинціи Капсу, сѣверн. западн. Китая), съ разсказомъ о его культурѣ, торговлѣ въ Кяхтѣ и исторіи его разысканія для чего, какъ извѣстно, посылались прежде даже особыя экспедиціи (см. Сиверсъ). Дано отчетливое описаніе вида съ латинскимъ діагнозомъ.

539. — «Collectanea ad floram Kamtschaticam, 1878 inchoatae».

Рукопись, въ форматѣ листа писчей бумаги, содержащая 53 занумерованныхъ страницы и 4 незанумерованныхъ. Хранится въ библіотекѣ Ботанич. Музея. Представляетъ собою систематическій списокъ растеній полуострова Камчатки и прилежащихъ частей материка т. е. сѣверныхъ частей Приморской области, включая острова Курильскіе, остр. Командорскіе, Карагинскій, Аракамчеченъ и др. Перечислено всего 727 высшихъ растеній на основаніи литературныхъ источниковъ и просмотра гербаріевъ, кажется исключительно только Ботаническаго Сада. Кое-что внесено на основаніи письменнаго сообщенія японца Kingo Myabe. *Cyperaceae* трактуются по Мейнсгаузену. Въ рукописи сдѣланы допол-

нительныя приписки, со ссылками на работы, напр. Траутфеттера и Гердера, появившіяся послѣ 1878 года, а также на нѣкоторыя коллекціи, собранныя или разобранныя тоже послѣ этого года. Написана рукопись очень неразборчиво и переплетена вмѣстѣ съ неполной (съ пропусками неразобраннаго) копіей ея, сдѣланной П. В. Палибинымъ.

540. — Adnotationes de Spiraeaceis. — Acta Horti Petrop. VI. 1. 1879, p. 105—261.

Устанавливается семейство *Spiraeaceae* Max., сближаемое съ сем. *Pomaceae*, но отграничиваемое болѣе рѣзко отъ *Rosaceae*. Къ этому семейству отнесены слѣд. роды, встрѣчающіеся въ нашей флорѣ: *Aruncus*, *Spiraea*, *Physocarpus*, *Sorbaria*, *Spiraeanthus*, *Exochorda*, но выдѣляется родъ *Filipendula* L, присоединяемый къ сем. *Rosaceae*. Все это подробно мотивировано, даны таблицы для опредѣленія родовъ и видовъ и описаны вновь слѣд. формы: *Aruncus silvester* Kost. var. *vulgaris* Max. и var. *kamtschatica* Max., *Spiraea hypericifolia* Lam. et Dc. var. *typica* Max. и var. *thalictroides* Max. *S. dahurica* Max., *S. alpina* Pall. var. *altaica* Max., *S. crenifolia* CAM. v. *Pallasiana* Max., et v. *mongolica* Max., *Sorbaria sorbifolia* A. Br. v. *glabra* Max. и v. *stellipila* Max., *Filipendula angustiloba* Turcz. v. *glabra* Max., и v. *tomentosa* Max.

541. — Ad floram Asiae orientalis cognitionem meliorem fragmenta. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1879. I, p. 1—73.

Содержаніе сходное съ трудами, реферированными подъ № 530 и 531. Здѣсь имѣются обзоры Китайско-Японскихъ и Восточно-Сибирскихъ видовъ *Scrophularia*, *Stachys*, *Populus*, *Chloranthus*. Для Камчатки показано американское растеніе *Sesuvium Portulacastrum* L. Описано много новыхъ формъ, изъ нихъ показаны въ нашихъ предѣлахъ: *Chrysosplenium baicalense* Max. (экз. Ксенжопольскаго изъ Култука на Байкалѣ, Ирк. губ.), *Crataegus chlorosarca* Max. (Приморск. обл.), *Scrophularia mandshurica* Max. (Амурск. и Приморск. обл.), *Stachys aspera* Michx. var. *baicalensis* Max. (отъ Байкала до Камчатки), var. *japonica* Max. (Сахалинъ, Приморск. обл.), var. *chinensis* и упоминается еще 8 видовъ, извѣстныхъ уже въ нашихъ границахъ. Для окр. Пекина и Монголіи новы: *Clematis acerifolia* Max., *Prunus mongolica* Max., *Betula chinensis* Max., *Potamogeton* sp., близкій къ *P. crispus* L. (не названъ), *Scirpus petasatus* Max., *Carex Hancockiana* Max., *Calamagrostis robusta* Fr. et Sav. (= *C. varia* Max. Prim. fl. amur.), *Diplachne serotina* Lk. v. *chinensis* Max.

542. — De *Coriaria*, *Ilice* et *Monochasmate* hujusque generibus proxime affinibus *Bungea* et *Cymbaria*. — Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. VII série. T. XXIX. № 3. 1881, p. 1—70, tab. 1—4.

Насъ касается здѣсь только монографія послѣдняго рода, съ подробнымъ описаніемъ и съ изображеніемъ *Cymbaria dahurica* L.

543. — Очеркъ растительности восточной Азіи, преимущественно

Маньчжуріи и Японіи. — Вѣстникъ Садоводства. 1883. с. 2—7, 50—57 98—105, 151—155, 200—204, 247—252, 290—292 и карта.

Ботанико-географическій очеркъ упомянутыхъ странъ, а также и сѣвернаго Китая. На картѣ обозначены границы распространенія 14 древесныхъ видовъ.

544. — Sur les collections botaniques de la Mongolie et du Tibet septentrional (Tangout) recueillies récement par des voyageurs Russes et conservées à St.-Pétersbourg. — Bulletin du congrés internat. de botan. et d'horticulture à St.-Pétersbourg, 1885. St.-Pétersb. 1885 p. 135—196.

Краткій топографическій очеркъ странъ, обзоръ путешествій и коллекцій, съ приблизительнымъ подсчетомъ видовъ. Даны сравнительные статистическіе очерки флоръ Монголіи, сѣвернаго Тибета, Арало-каспійской, Байкало-даурской, Маньчжурской, флоры окр. Пекина, окр. Гонконга и Японіи.

545. — Рѣчь, произнесенная въ чрезвычайномъ собраніи Императ. Русскаго Географическаго Общества 9 ноября 1888 г. — Извѣстія Импер. Р. Г. О. Т. XXIV.

Обзоръ коллекцій растеній, вывезенныхъ Н. М. Пржевальскимъ изъ Уссурійскаго края, и изъ четырехъ его путешествій въ Монголію и Тибетъ. Упоминаются еще коллекціи изъ Монголіи: Г. Потанина, Пѣвцова, Адріанова (верховья Енисея).

546. — Перечень растеній Монголіи и прилегающей части Китайскаго Туркестана. Вып. 1. Enumeratio plantarum hucusque in Mongolia nec non adjacente parte Turkestaniae sinensis lectarum. Fasc. 1. Thalamiflorae et Disciflorae. — Составляетъ часть изданія: Научные результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго по центральной Азіи, изданные на Высочайше дарованныя Императорск. Географич. Обществу средства. Отдѣлъ ботаническій. 4°. Т. II. Вып. I. Спб. 1889. IV + 138 + 8 стр. и 14 табл. (больше не выходило).

Сводъ свѣдѣній о флорѣ Монголіи и Китайскаго Туркестана или вообще всей сѣверной части Китая, за исключеніемъ Маньчжуріи. Обработаны коллекціи, принадлежащія Имп. Ботан. Саду. Даны опредѣлители родовъ и видовъ. Иногда есть ссылки на растенія изъ сопредѣльныхъ частей Россіи. Много описаній новыхъ формъ.

547. — N. M. Przewalski. Nachruf. — Acta Horti Petrop. T. X. II. 1889, p. 673—684 съ портретомъ.

Біографическія свѣдѣнія, съ обзоромъ всѣхъ путешествій и съ нѣкоторыми подробностями о ботаническихъ коллекціяхъ.

548. — Flora pekinensis. 9 тетрадей 4°.

Рукопись эта должна находиться во II отдѣленіи Библіотеки Академіи Наукъ, но ее не могли найти въ послѣднее время и я ее не видѣлъ. По словамъ И. В. Палибина, это есть сводный списокъ всѣхъ извѣст-

ныхъ около Пекина растеній, доведенный, по обычной системѣ, лишь до Rosaceae и написанный начерно, чрезвычайно неразборчиво.

549. **Мартьяновъ, Н. М. Martjanow, N. M.** Plantae Minusinenses exsiccatae. — Приложеніе къ протоколу № 96 засѣданій Общ. Ест. при Имп. Каз. Унив. Казань 1878.

Одни латинскія названія 451 видовъ высшихъ растеній Минусинскаго окр. Енисейской губ. Растенія сгруппированы по формаціямъ.

550. — Матеріалы для флоры Минусинскаго края. — Труды Общ. Естествоиспыт. при Импер. Казанск. Унив. Т. XI, вып. 3. 1882, с. 1—182.

Авторомъ обработана большая часть (157 видовъ по его словамъ, остались неопредѣленными) коллекціи растеній изъ Минусинскаго уѣзда Енисейской губерніи, собранной за много лѣтъ главнымъ образомъ самимъ Н. М. Мартьяновымъ и нѣкоторыми другими лицами, преимущественно въ южныхъ частяхъ этого уѣзда. Указаны еще слѣд. лица, коихъ коллекціи вошли въ настоящій списокъ: Д. С. Каргополовъ — растенія изъ Абаканскаго желѣзодѣлательнаго завода, Н. П. Барташевъ — съ р. Узунжула, Немира и Частола, Ф. И. Третьяковъ — Саянскія горы и Г. Н. Сайлотовъ. Первыя страницы послѣ предисловія заняты топографическимъ и ботаническимъ очеркомъ края (стр. 7—54), гдѣ характеризуются главнѣйшія растительныя формаціи мѣстности. Остальная часть занята спискомъ, содержащимъ 787 видовъ высшихъ растеній. Многія растенія изъ семействъ Ranunculaceae, Cruciferae, Violaceae и Silenaceae, по словамъ автора, были опредѣлены академикомъ К. Максимовичемъ. Большая коллекція растеній Н. М. Мартьянова, со многими дополненіями послѣдующихъ лѣтъ, находится въ Ботаническомъ Музеѣ Академіи Наукъ. Полная-же коллекція хранится въ Минусинскомъ музеѣ.

551. — Путевыя замѣтки изъ поѣздки въ сѣверо-восточную часть Минусинскаго округа. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Импер. Русск. Географ. Общ. Т. XIV. № 3. 1883, с. 1—13.

Описаніе 5-дневной (23—28 мая 1883 ? года) поѣздки, совершенной въ сущности въ сѣверную, а не сѣверо-восточную часть уѣзда. Направившись прямо къ сѣверу отъ Минусинска, М. побывалъ въ верховьяхъ р. Суды, гдѣ перевалилъ черезъ Кортусскіе горы къ р. Убею, по которой вышелъ къ с. Убейскомому бл. р. Енисея и отсюда, лѣвымъ берегомъ Енисея, вернулся въ Минусинскъ. На всемъ пути собирались растенія; многія изъ нихъ упоминаются въ описаніи, вмѣстѣ съ замѣтками общаго характера о растительности.

552. — Списокъ растеній, собранныхъ экспедиціей 1883 года по системамъ рѣкъ, впадающихъ въ Томь и Абаканъ, опредѣленныхъ и классифицированныхъ Н. М. Мартьяновымъ въ Минусинскѣ. — Зап. Западн. Сиб. Отд. Импер. Русск. Географ. Общ. Кн. XI. 1891 г. 26 стр.

Перечислено, съ указаніемъ мѣстъ сбора, 251 видъ растеній. Упоминаемыя мѣстности лежатъ въ Кузнецкомъ уѣздѣ Томской губерніи.

553. — Каталогъ народно-медицинскихъ средствъ, находящихся въ Музеѣ. Красноярскъ, 1893. 38 стр. 8⁰.

Описаніе коллекціи медицинскихъ средствъ, находящейся въ Минусинскомъ Музеѣ. На стр. 2—26 представленъ списокъ средствъ растительнаго происхожденія, употребляемыхъ въ Минусинскомъ округѣ, содержащій 186 №№, съ указаніями употребленія. На стр. 31—34 поименовано въ алфавитномъ порядкѣ 176 мѣстныхъ растеній медицинскихъ, находящихся въ гербаріи Музея.

554. **Марціусъ. Martius, K. Fr.** Das Königliche Herbarium zu München. — Separatabdr. aus den Münchner Gelehrten Anzeigen. Bd. XXXI. № 89—93. München, 1850.

Описаніе гербарія, съ исторіей его и поименованіемъ многихъ коллекторовъ, откуда узнаемъ о нахожденіи въ гербаріи, между прочимъ, растеній: Messerschmidt'a, Georgi, Pallas'a, Ledebour'a, Bunge, Richter'a (изъ Москвы), Turczaninow'a, Steven'a, Chamisso, Ruprecht'a, Langsdorff'a. Подъ именемъ растеній Рихтера (см.)—автора «Исторіи медицины въ Россіи», можно разумѣть растенія Карелина, распредѣленіе которыхъ въ первое время находилось въ вѣдѣніи Рихтера. Рихтеръ, какъ это видно изъ одного письма Фишера къ Карелину, находящагося въ бумагахъ К. А. Мейера (архивъ нашего Музея), принималъ даже (вопреки желанію Фишера) нѣкоторое участіе въ опредѣленіи растеній, опубликованныхъ Карелинымъ въ его Enumeratio plant. quas in Turcomania et Persia boreali collegit Karelin (Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1839. II.), почему, кстати сказать, обработку растеній этого списка и нельзя приписывать цѣликомъ Фишеру и Мейеру, какъ то обыкновенно принимается. Они не видѣли всѣхъ растеній этого списка. У Рихтера имѣлся и собственный большой общій гербарій, о продажѣ котораго было помѣщено извѣщеніе въ одной изъ книжекъ Bulletin Московскаго Общ. Испыт. Природы (помнится за 50-ые годы). О судьбѣ этого гербарія, вѣроятно содержавшаго и Сибирскія растенія, мнѣ ничего неизвѣстно. Не онъ-ли находится въ Мюнхенскомъ Музеѣ?

555. **Маршаль Биберштейнъ. Marschall de Bieberstein. F. A.** Sur les genres *Salsola*, *Anabasis* et *Polycnemum*. — Mémoires de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. T. I. 1806, p. 132—154.

Монографическое описаніе всѣхъ извѣстныхъ въ то время видовъ, относимыхъ авторомъ къ названнымъ родамъ, понимаемымъ шире, чѣмъ обыкновенно. Въ библіотекѣ нашего Музея имѣются экземпляры этой статьи, съ многочисленными собственноручными приписками автора, отчасти только использованными имъ въ слѣдующей его статьѣ.

556. — Supplément au tableau des genres *Salsola*, *Anabasis* et *Polycnemum* contenu dans le premier volume des Mémoires de la Societé. — Mém. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. T. IV (1812), изд. 2-ое, 1830, p. 3—25.

Работа вызвана появленіемъ труда Палласа о семействѣ Salsolaceae (см. Pallas. Illustr. pl.) и содержитъ много критическихъ замѣтокъ о видахъ, описанныхъ въ упомянутомъ трудѣ, а также во Flora sibirica J. Gmelin'a и др. авторовъ.

557. — Adversaria ad Floram Rossicam. — Рукопись въ форматѣ писчей бумаги, 1066 стр. (Архивъ Ботанич. Музея Акад. Наукъ № XXV).

Черновая, не легко разбираемая и незаконченная рукопись, со многими вставками и поправками. По замыслу это очевидно долженъ бы быть критическій сводъ всѣхъ свѣдѣній о флорѣ всей (включая Сибирь) Россіи, съ краткимъ діагнозомъ родовъ и видовъ. Первыя 8 страницъ заняты перечисленіемъ литературы. Остальные страницы — есть списокъ флоры, расположенный по системѣ Линнея, съ полной синонимикой при названіяхъ, иногда съ разными замѣчаніями. Описанія родовъ и видовъ сдѣланы не вездѣ. Рукопись поступила въ Музей вмѣстѣ съ гербаріемъ автора и во многихъ случаяхъ можетъ быть полезна, какъ комментарій къ его ярлыкамъ при растеніяхъ.

558. — Commentatio botanica de *Serratula* et *Heterotricho*. — Рукопись (Архивъ Ботанич. Музея).

Почти законченная рукопись въ 43 страницы писчей бумаги, съ дополненіемъ къ ней на 5 страницахъ. Тутъ-же имѣется и черновой списокъ ея. Содержитъ монографическое описаніе обоихъ родовъ, съ полной синонимикой, но мѣстонахожденія растеній нигдѣ почти не указаны и нѣтъ никакихъ ссылокъ на видѣнные экземпляры. Рукопись эта находится въ большой связкѣ бумагъ автора, состоящихъ изъ выписокъ изъ книгъ, множества замѣтокъ и описаній растеній безъ заглавій, а также, списковъ растеній изъ нѣкоторыхъ мѣстностей Крыма, Кавказа, Астрахани и др. мѣстъ. Тутъ-же находится еще связка писемъ Бессера и Ф. Фишера (изъ Горенокъ) къ автору.

559. **Маурицъ, Т. Д.** Изъ Нерчинска, письма. — Вѣстн. Садов. 1889, с. 292 — 295, 527 — 528, 574 — 577. — «Плодоводство» 1890, с. 45, 91, 333 — 335, 425—426, 508 — 510. 1892, с. 346, 526—527, 543. 1893, с. 42, 225, 437. 1895, с. 52, 174—175. 1899, с. 407—409.

Излагаются результаты опытовъ по разведенію разныхъ садовыхъ и огородныхъ растеній въ Нерчинскѣ и попутно сообщаются подчасъ интересныя свѣдѣнія о нѣкоторыхъ дикорастущихъ растеніяхъ Забайкалья и др. мѣстъ. Такъ напр. показано нахожденіе *Trapa natans* L. въ озерахъ бл. д. Шалаево, Нижнеудинскаго у. Иркутск. губ. (1892 г. с. 527); о произрастаніи бл. Нерчинска рѣдкой разновидности черемухи (*Prunus Padus* L. var.) съ розовыми цвѣтами и съ болѣе крупными и вкусными, чѣмъ у обыкновенной черемухи, плодами (1892 г. с. 526). Послѣднюю было бы любопытно сопоставить съ *Prunus Padus* L. var. *puspurascens*, найденною въ Финляндіи и недавно описанною (безъ названія) П. В. Сюзевымъ для Пермск. губ. (см. Изв. Имп. Ботан. Сада Т. VI (1906) с. 32), а ранѣе того отмѣченною (но тоже не названною)

въ Архангельск. губ. Н. Н. Кузнецовымъ (см. Труды Спб. Общ. Ест. XX (1888), с. 45). Извлекаемъ еще изъ тѣхъ-же писемъ указаніе о нахожденіи бл. Срѣтенска (Забайк. обл.) какой-то разновидности рябины (*Sorbus Aucuparia* L. var.) «съ ягодами полуовальными и желтыми» (1895 г. с. 175). Въ томъ-же письмѣ разсказывается объ употребленіи населеніемъ въ окр. Нерчинска луковицъ *Lilium tenuifolium* Fisch., добываемыхъ обыкновенно зимою изъ мышиныхъ норъ, гдѣ находятъ запасы этихъ вкусныхъ луковицъ иногда вѣсомъ до 2 пудовъ.

560. **Мацудайра. Matsudaira, H.** List of plants collected in Kurile islands by T. Kitahara. — The Bot. Magaz. Tokyo. Vol. IX. 1895. p. 466—471.

Въ спискѣ 72 №№, иногда полуопредѣленныхъ. Новыхъ формъ не описывается, но нѣкоторыя указанія могутъ быть любопытны въ географическомъ отношеніи.

561. **Мацумара. Matsumara, I.** Verzeichniss der durch K. Iimbo in Sibirien gesammelten Pflanzen. — The Botan. Magaz. Tokyo. Vol. IX. 1895, 51—64, 93—98.

Въ спискѣ содержится 51 видъ, собранныхъ дорогой, при проѣздѣ черезъ Сибирь въ 1894 году, съ запада на востокъ. Два растенія взяты въ предѣлахъ Енисейской губ., остальные въ Забайкальской, Амурской областяхъ и въ Уссурійскомъ краѣ (Приморск. обл.).

562. **Машуковъ.** Описаніе лѣсовъ Колывановоскресенскихъ горныхъ заводовъ. — Лѣсной Журналъ (Изд. Вольн. Эконом. Общ.). Т. II, 1851, с. 87—99.

Огульный подсчетъ огромной площади этихъ лѣсовъ, находящихся въ 5 уѣздахъ Томской губерніи, съ раздѣленіемъ ихъ на 2 группы: лѣса «черневые», или горные, лиственные и лѣса «боровые», т. е. состоящіе изъ сосны, растущей на пескахъ въ степи. Перечисляются, съ замѣтками о распространеніи, главнѣйшія древесныя породы ихъ составляющія, между которыми отмѣтимъ «кустарную» липу (*Tilia parvifolia* Ehrh.) бл. Томскаго завода.

563. **Мейеръ, К. А. Meyer, C. A.** Allgemeine Bemerkungen über die Gattung *Salix*. — Рукоп., 9 стр. fol. (Архивъ Ботанич. Музея Акад. Наукъ).

Подробное описаніе рода, съ оцѣнкой таксономическаго значенія разнаго рода признаковъ и съ проектомъ раздѣленія рода на 17 секцій. Рукопись относится къ 1825 году.

564. — Novae plantarum species, descriptae et iconibus illustratae. — Nouv. Mém. de la Soc. des nat. de Mosc. I (VII) 1829, p. 135 — 143. 2 tab.

Здѣсь, между прочимъ, описаны два вида: *Claytonia sarmentosa* C. A. M. и *Cl. stolonifera* C. A. M. изъ бывшихъ нашихъ владѣній въ

Сѣверной Америкѣ и ближайшихъ острововъ; они собраны Эшшольцемъ и изъ нихъ первый найденъ, кажется, и въ нашихъ предѣлахъ.

565. — Cyperaceae novae descriptionibus et iconibus illustratae.— Mém. prés. á l'Acad. d. sc. de St.-Pétersb. par div. savants. T. I. 1831, p. 195—230. 14 tab.

Описано и изображено, между прочимъ, 10 видовъ изъ нашей флоры. Заявлено, что растенія получены частью отъ Эшшольца, частью отъ Ледебура (растенія Тилезіуса). Мѣста сбора растеній показываются весьма приблизительно, напр. «In Sibiria», «In Dahuria», «In Kamtschatka», и обыкновенно безъ указанія коллекторовъ. Только иногда упомянутъ Тилезіусъ и одинъ разъ — Редовскій изъ «Камчатки», гдѣ, какъ потомъ выяснилось, Редовскій не бывалъ. Возможно, поэтому, что и остальные 7 видовъ, указанные для Камчатки, но безъ отмѣтки коллектора, въ томъ числѣ и *Scirpus kamtschaticus* C. A. M., тоже не происходятъ изъ Камчатки.

566. — Ueber den Ginschen, inbesondere über die Botanischen Charaktere desselben und der zunächst verwandten Arten der Gattung Panax; ein Nachtrag zu dem Aufsatze des Herrn Apotheker Calau. — Repert. f. Pharm. u. pr. Chem. 1842, p. 516—528. Taf. II et III.

Подробныя историческія свѣдѣнія о корнѣ женьшень и монографическое описаніе всѣхъ 4 извѣстныхъ видовъ рода *Panax*. На двухъ таблицахъ представленъ общій видъ растенія *Panax Ginseng* C. A. M., корней и листьевъ его и близкихъ видовъ.

567. — Ueber den Ginschen, vorzüglich über die Botanischen Charaktere desselben und der zunächst verwandten Arten der Gattung *Panax*.— Bull. phys. math. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. I. 1843 p. 337 — 341.

Извлеченіе изъ предъид. статьи, безъ рисунковъ.

568. — Revision der Arten der Gattung *Agrimonia*. — Bull. scient. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. X. 1842, p. 337—349.

Описанія 14 видовъ рода. Кромѣ двухъ общераспространенныхъ у насъ видовъ (*A. Eupatoria* L. и *A. pilosa* Led.), здѣсь есть описаніе *A. viscidula* Bnge изъ сѣвернаго Китая.

569. — Bemerkungen über die Gattungen der Daphnaceen ohne perigynische Schuppen, nebst einer Charakteristik derselben. — Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pètersb. I. 1843, p. 353—359.

Таблица для опредѣленія родовъ, съ перечисленіемъ видовъ. Изъ нашей флоры затронуты роды *Daphne*, *Diarthron*, *Stellera*.

570. — Die Gattung *Monolepis* Schrad., *Oligandra* Less. und *Nanophytum* Less. näher characterisirt. — Bull. de cl. phys.-math. de l'Acad. des Sc. de St.-Pétersb. II. 1844, p. 129—134.

Между прочимъ описано здѣсь *Monolepis asiatica* Fisch. et Mey. изъ Нижне-Колымска (Якутск. обл.).

571. — Das Alyssum minutum und die zunaechst verwandten Arten, monographisch bearbeitet und durch Abbildungen erlaeuteret; nebst einer Uebersicht der Arten der Gattung Psilonema. — Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. VI sér. Sc. nat. T. VI. 1845, p. 1 — 22, 2 tab. Отдѣльные оттиски помѣчены 1840 годомъ. Краткій рефератъ помѣщенъ: Bull. scient. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. VII. 1840, p. 131—133.

Изъ описываемыхъ здѣсь видовъ, въ предѣлахъ нашей области, показаны лишь *Alyssum minimum* W. (Алтай) и *Psilonema dasycarpum* C. A. M. (Семипалат. обл.).

572. — Einige Bemerkungen über die natürliche Familie der *Polygonaceae*. Erster Artikel: Versuch einer naturgetreuen Anordnung der Gattungen dieser Familie. — Mém. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. IV. 1845, p. 135—151. 1 tab. Предварительный рефератъ этой работы помѣщенъ въ Bull. Scient. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. VII. 1840, p. 343—345. Тѣмъ-же 1840 годомъ помѣчены и отдѣльные оттиски полной работы.

Обзоръ, съ описаніемъ 27 родовъ семейства, причемъ устанавливается два новыхъ экзотическихъ рода.

573. — Ueber die Zimmtrosen insbesondere über die in Russland willdwachsenden Arten derselben. Ein Beitrag zu der Flora Russland's. — Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. VI série. Sc. nat. T. VI. 1849, p. 1—39. Отдѣльные оттиски помѣчены 1847 годомъ. Предварительное сообщеніе о содержаніи этой работы появилось въ Bull. phys. math. de l'Acad. des Sc. de St.-Pétersb. VI. 1848, p. 44—46.

Подробное монографическое описаніе 11 видовъ *Rosa* группы Cinnamomeae, изъ коихъ слѣд. формы показаны для предѣловъ нашей флоры: *Rosa acicularis* Lindl., var. *hypoleuca* C. A. M., et var. *Gmelini* C. A. M., *Rosa laxa* Retz., var. *pubescens* C. A. M. и var. *glabra* C. A. M., *R. cinnamomea* L., var. *glabrifolia* C. A. M., f. *stipularis* C. A. M.; var. *intermedia* C. A. M., f. *serrata* et f. *serrulata* C. A. M.; var. *dahurica* C. A. M., f. *lancifolia* C. A. M., et f. *microphylla* C. A. M., var. *microcarpa* C. A. M., f. *puberula* C. A. M. et f. *glabra* C. A. M., *Rosa amblyotis* C. A. M., *Rosa rugosa* Thb., var. *ferox* C. A. M., var. *Lindleyana* C. A. M., var. *Chamissoniana* C. A. M., var. *Ventenatiana* C. A. M., var. *subinermis* C. A. M. Въ особенности любопытно обнаруживаемое въ этой работѣ богатство формъ *Rosa* на Камчаткѣ, сравнительно съ остальной Сибирью.

574. — De Cirsiis ruthenicis nonnullis commentatio botanica. — Mém. de l'Acad. des Sc. de St.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. VI. 1849, p. 41—58. Отдѣльные оттиски появились въ 1848 году.

Подробное описаніе 11 видовъ *Cirsium* Русской флоры, изъ коихъ

въ предѣлахъ Сибири встрѣчаются только два вида: *Cirsium esculentum* C.A.M. и *C. setigerum* Ledb.

575. — Ueber einige Cornus-Arten aus der Abtheilung Thelycrania.— Mém. de l'Acad. de Sc. de St.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. V. 1849, p. 191—223. Отдѣльн. оттиски помѣчены 1845 годомъ. Предварительное сообщеніе о работѣ, съ сокращеннымъ ея изложеніемъ, см. Bull. de la cl. physico-math. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. III. № 22. 1845, p. 371—373.

Въ монографіи этой подробно описано 13 видовъ *Cornus* и здѣсь впервые *Cornus sibirica* Lood. отграниченъ отъ американскаго *C. alba* L., съ которымъ сибирское растеніе до того смѣшивали.

576. — Versuch einer Monographie der Gattung *Ephedra*, durch Abbildungen erläutert.—Mém. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. V. 1849, p. 225—298. 8 tab. Отдѣльные оттиски помѣчены 1846 годомъ. Краткій рефератъ статьи см. Bull. phys.-math. de l'Acad. des Sc. de St.-Pétersb. V. 1847, p. 33—36.

Монографія 21 видовъ, изъ коихъ 2 показаны въ предѣлахъ нашей флоры.

577. — Einige Bemerkungen über *Epilobium Dodonaei* und die verwandte Arten.—Bull. phys. math. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. XIII. 1855, n. 156—158.

Небольшая замѣтка, гдѣ доказывается, что указываемое Леманомъ (J. Lehmann. Index sem. horti Hamburgensis, 1824, p. 20) для Сибири *E. crassifolium* Lehm. есть на самомъ дѣлѣ кавказское растеніе *E. Dodonaei* Vill., въ Сибири не встрѣчающееся.

578. — Einige Bemerkungen über *Diervilla*, *Weigela*, *Calysphyrum* und eine neue mit ihnen verwandte Gattung. — Bull. phys.-math. de l'Acad. des Sc. de St.-Pétersb. XIII. 1855, p. 216—220.

Описанія указанныхъ родовъ, съ ихъ исторіей и поименованіемъ видовъ. Опущенный въ заголовкѣ родъ есть *Calyptrostigma* Tr. et Mey. съ 1 видомъ (*C. Middendorffianum* Tr. et Mey.) изъ Восточной Сибири (Приморск. обл.).

579. — Kleine Beiträge zur nähern Kenntniss der Flora Russlands.— Mém. de l'Acad. des Sc. de St.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. VII. 1855, p. 1—24. Отдѣльные оттиски вышли въ 1850 году.

Работа эта содержитъ 3 небольшихъ статьи, изъ которыхъ первая озаглавлена: Plantarum species novae in Imperio Rutheno sponte crescentes descriptionidus illustratae и содержитъ, между прочимъ, описаніе *Saussurea Gebleriana* C. A. M. изъ Алтая, а третья статья съ заголовкомъ: Ueber *Astragalus Galactites* Pall. und einige mit demselben zunächst verwandte Arten, даетъ подробное описаніе 5 видовъ, въ томъ числѣ *A. brevifolius* Ledeb. (Алтай), *A. Galactites* Pall.. (Забайк.), *A. scaberrimus* Bnge (За-

байкалье Пекинъ), и *A. scabrisetus* Bong. (Алтай). Статья вторая касается только видовъ *Crepis* изъ флоры Кавказа.

580. — Instruction für die botanischen Beobachtungen. См. выше Baer. Kurze Bericht. etc. p. 427—437.

Эта ботаническая инструкція дана была Миддендорфу для его сибирскаго путешествія.

581. — Excerpta botanica cum notis quibusdam criticis. — Рукопись въ четвертку листа, содержащая 376 стр., мелко исписанныхъ (Архивъ Ботанич. Музея).

Заголовокъ рукописи данъ Рупрехтомъ. Содержитъ она по большей части выписки изъ разныхъ сочиненій, иногда съ примѣчаніями автора. Такъ, переписаны всѣ таблицы въ пяти центуріяхъ Буксбаума и въ первыхъ томахъ Flora danica, съ указаніемъ названій растеній по бинарной номенклатурѣ; переписанъ маршрутъ перваго кругосвѣтнаго путешествія Коцебу, съ выписками ботаническаго содержанія изъ «Bemerkungen» Шамиссо (см.). Къ послѣднимъ выпискамъ приложена опись растеній, изъ собранныхъ Шамиссо и Эшшольцомъ и частью полученныхъ Мейеромъ, вѣроятно отъ Шлехтендаля (см.) или Ледебура (сравн. выше № 565). Въ описи насчитывается 31 видъ изъ бухты Св. Лаврентія (Беринговъ проливъ) и изъ собранныхъ Редовскимъ, яко-бы на Камчаткѣ. Нѣкоторыя изъ заключающихся въ этой описи растеній сохраняются въ нашемъ гербаріи, съ помѣткой на ярлыкахъ о принадлежности ихъ коллекціи Мейера. За тѣмъ въ рукописи слѣдуютъ выписки, занимающія 127 страницъ, всѣхъ статей ботаническаго содержанія, напечатанныхъ въ слѣдующихъ старыхъ изданіяхъ Академіи: Commentarii Acad. Imp. Sc. Petrop. T. I—XIV (1726—1746 г.), Novi Commentarii etc. T. I—XX (1747—1775 г.), Acta Acad. Sc. Imp. Petrop. T. I—VI (1777—1782), Novi Acta Acad. etc. T. I—XV (1783—1802) и Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. T. I—V (1803—1815). Здѣсь мы имѣемъ какъ бы хронологическій указатель всѣхъ растеній, упоминаемыхъ въ означенныхъ періодическихъ изданіяхъ Академіи Наукъ, причемъ дешифрированы всѣ до-линеевскія названія растеній, и словами «conf. specimina» иногда указывается на нахожденіе самого растенія въ гербаріи Академіи. Другія части этой рукописи для насъ не интересны.

581a. — Additamenta inedita ad Ledebourii Floram altaicam. — Рукопись, 29 занумерованныхъ листовъ 4⁰ и нѣсколько отдѣльныхъ листковъ (Архивъ Ботанич. Музея Акад. Наукъ).

Замѣтки о 76 растеніяхъ, описанныхъ во «Flora altaica» Ледебура; они указываютъ новые пункты нахожденія растеній на Алтаѣ, измѣняютъ или дополняютъ синонимику или описаніе, причемъ устанавливается нѣсколько новыхъ видовъ и разновидностей. Статья почти готовая для печати и жаль, что она своевременно не была опубликована. Изданіе ея

теперь потребовало-бы новой переработки матеріала. Чтобы, однако, довести до свѣдѣнія флористовъ эти, часто цѣнныя, замѣтки, я выписываю здѣсь, въ томъ-же порядкѣ, какъ они слѣдуютъ въ рукописи, названія всѣхъ упоминаемыхъ въ ней формъ, за исключеніемъ названій новыхъ видовъ и разновидностей. Послѣднія мы могли-бы привести здѣсь только безъ описаній, какъ nomina nuda, что неудобно. Впрочемъ и въ самой рукописи многія изъ новыхъ формъ не названы, а только описаны. *Allium sativum* L., *A. flavidum* Led., *A. lineare* L., *A. strictum* Schrad., *A. clathratum* Ledeb., *A. tenuifolium* L. var. *vegetius*. CAM., *A. sibiricum* L. (= *A. odorum* Fl. alt.), *A. obliquum* L., *A. hymenorhizum* Ledeb., *A. nutans* L., *A. glaucum* Schrad., *A. angulosum* L. (diversum ab *A. angulosum* Fl. alt.), *A. rubens* Schrad (= *A. Stellerianum* β. Fl. alt.), *A. prostratum* Trevir. (= *A. Stellerianum* α. Fl. alt. p. p.; описано 2 разнов.), *A. decipiens* Fisch., *A. Victorialis* L., *A. viridulum* Led., *A. nitidulum* Fisch. (= *A. Pallasii* Fl. alt. excl. syn.), *A. azureum* Led., *A. subtilissimum* Led., *A. globosum* Bieb., *A. fistulosum* L., *A. Ledebourianum* Schult. (= *A. uliginosum* Fl. alt. = *A. Schoenoprasum* β. Murr.), *A. Schoenoprasum* L. β. *foliosum* Dec. (= *A. Schoenoprasum* β. Fl. alt.), *A. acutum* Spr., *Eriophorum Callitrix* Cham. (= *E. Chamissonis* Fl. alt.), *Populus nigra* L. (2 разнов.), *P. laurifolia* Led. (= *P. laurifolia* Fl. alt. p. p.). *Populus* n. sp. (= *P. balsamifera* Pall. fl. ross. I p. 67. tab. XLI excl. syn. pl. = *Populus* № 6. Gmel. Fl. sib. I. tab. 33). Обзоръ всѣхъ 36 представителей сем. *Alsinaceae* на Алтаѣ, съ новымъ распредѣленіемъ ихъ по родамъ и съ разными примѣчаніями и описаніями новыхъ формъ: *Alsine verna* MK. (= *Arenaria paniculata* Bnge. Fl. alt.) (2 разнов.), *A. costata* (= *Arenaria costata* Bnge. Fl. alt.), *A. austriaca* M. K. (= *Arenaria Helmii* α. Fl. alt.), *A. biflora* Wahlb.. (= *A. arctica* Fl. alt.), *A. arctica* Fenzl. (Habitat in alpibus altaicis), *Sagina procumbens* L., *S. saginoides* Reichb., *Adenonema petraeum* CAM. (= *Stellaria petraea* Bnge. Fl. alt.), *Stellaria* n. sp. (= *St. nemorum* Fl. alt. et *Cerastium aquaticum* Fl. alt. (excl. syn.)) *St. dichotoma* L. (= *St. Pallasiana* Fl. alt.), *St.* n. sp. (= *St. glauca* et *St. Laxmanni* Fl. alt.), *St. imbricata* Bnge., *St. graminea* Fl. alt. (varietas insignis, nisi speciei distincta), *St. peduncularis* Bnge. *St. brachypetala* Bnge. *St. uliginosa* Murr., *St. crassifolia* Ehrh., *Maehringia* (3 вида), *Arenaria serpyllifolia* Fl. alt., *Eremogene airifolia* CAM. *E. nardifolia* Fenzl., *E. n. sp.* (= *Arenaria graminifolia* Fl. alt.), *E. n. sp.* (= *Arenaria graminifolia* β. Fl. alt.), *E. longifolia* Fenzl. *Cerastium lithospermifolium* Fisch. (= *C. pauciflorum* Fl. alt.), *C. maximum* L., *C falcatum* Fisch. (= *C. lithospermifolium* Fl. alt.), *C. dahuricum* Fisch., *C. Ledebourianum* DC. (= *C. pilosum* Led. Fl. alt.), *C. trigynum* Vill. (= *Stellaria cerastoides* Fl. alt.) съ 3 разнов., *C. arvense* L. съ 2 разнов., *C. pusillum* Sér. (= *C. alpinum* Fl. alt.), *C. triviale* Linn. var. *viscosum* M. K. *Claytonia arctica* Adams. var. n. (= *Cl. acutifolia* Fl. alt.), *Rhamnus cathartica* L. var. n., *Cineraria* sp. n. (= *Senecillis glauca* Fl. alt.), *Carex* sp. n. (= *C. ovata* Fl. alt.), *Viola multifida* W. var. β. *subglabra* CAM. (= *V. dissecta* Fl. alt.), *V. imberbis* Led., *Hypericum asperum* Led. Fl. alt. (= *H. scabrum* L.), *Actaea erythrocarpa* Fisch., *Saxifraga*

punctata Fl. alt. (= *S. aestivalis*), *Malcolmia africana* L. var. n., *Lithospermum cornutum* Fl. alt. (= *Arnebia cornuta* F. et M.), *Phelipea lanuginosa* Fl. alt. *Heterochroa petraea* Bnge. (= *Arenaria purpurea* Bieb.), *Gagea* sp. n. (= *Ornithogalum filiforme* Led. Fl. alt. = *O. minimum* Led. l. c.), *G. lutea* Schult., *G. pusilla* Rchb., *G. bulbifera* Schult., *Ornithogalum uniflorum* Led. Fl. alt. et *O. oxypetalum* Led. l. c. (= *Tulipae* sp.), *Iris biglumis* Vahl. (= *I. haematophylla* Ledeb. Fl. alt.), *Iris sibirica* L., *Erythraea Meyeri* Bnge., *Tulipa altaica* Pall., *T. silvestris* L. var β. Fl. alt., *T. heteropetala* Ledeb., *T. stylosa* Fisch., *Asparagus* sp. n. (= *A. maritimus* Fl. alt.), *Callitriche autumnalis* L., *Camphorosma monspeliacum* L., *Carex pallescens* L., *Galium Aparine* L., *G. inflexum* Kit., *Lindernia Pyxidaria* All., *Triglochin* n. sp. *Erytrichium* 4 вида, (= *Myosotis* sp. Fl. alt.), *Chelidonium majus* L. var., *Hippophaë* sp. n. (= *H. rhamnoides* Fl. alt.), *Artemisia compacta* Fisch. (= *A. Lercheana* Led. Fl. alt.), *Ribes heterotrichum* CAM. var., *Silene parviflora* Pers., *S. odoratissima* Bnge. var. *Dianthus ramosissimus* Pall. var., *Saxifraga cordifolia* Haw. (= *S. crassifolia* Fl. alt.), *Dictamnus angustifolius* Don. (= *D. Fraxinella* Fl. alt.), *Camphorosma ovatum* Kit., *Cotoneaster laxiflora* Jacq. (= *C. vulgaris* Fl. alt.), *Cotoneaster* n. sp. На отдѣльныхъ листкахъ есть еще замѣтки объ алтайскихъ видахъ *Hieracium* (6 видовъ), *Taraxacum* (7 видовъ) *Barkhausia* (2 вида) и описанъ 1 видъ *Carex n. sp.*, извѣстный въ послѣдующей литературѣ подъ именемъ *C. capillaris* L. var. *Ledebourii* F. Schmidt.

582. **Мейнсгаузенъ. Meinshausen, K. F.** Nachrichten über das Wilui-Gebiet in Ostsibirien gesammelt und zusammengestellt. Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches. Bd. 26. St.-Pétersb. 1871. XII + 246 стр. и 1 карта.

Сводная работа о флорѣ Вилюйскаго и частью сосѣднихъ округовъ Якутской области, основнымъ матеріаломъ для которой послужили сборы т. н. «Вилюйской экспедиціи» подъ начальствомъ Р. К. Маака (см.), организованной Сибирскимъ отдѣломъ Имп. Русск. Геогр. Общ. въ 1854 и отчасти въ 1853 г. Послѣ обзора географической литературы и географическаго очерка страны (стр. 1—54), въ спеціальной ботанической части книжки заключается 4 статьи: 1) «Reiseroute des R. Maak aus dessen botanischen Tagebuche». Здѣсь (стр. 55—69) перечисляются многія изъ собранныхъ экспедиціею растеній въ хронологическомъ порядкѣ и съ разными замѣтками объ условіяхъ нахожденія растеній. Ботаническій дневникъ этотъ былъ впослѣдствіи напечатанъ (съ нѣкоторыми измѣненіями) также по русски въ: Маакъ. Вилюйскій Округъ. Т. II. с. 226—232. Латинскія названія проставлены уже послѣ обработки коллекціи. 2) Reiseroute des Herrn Pawlowski (стр. 70—72). Короткій маршрутъ поѣздки Павловскаго (см.) на верховья Вилюя, къ р. Чону, въ 1865 году, съ особымъ спискомъ Якутскихъ и Тунгузскихъ названій растеній. 3) Pflanzensystematische, geographische und andere Notizen (стр. 72—124). Сравненіе флоры Вилюйскаго края съ флорами Германіи, Скандинавіи, Лапландіи, Европ. Россіи, Урала, Джунгаріи, Алтая, Прибайкалья, Охотскаго края, Амура и Америки, сдѣланное въ особой таблицѣ: Tabellarische Uebersicht

der geographischen Verbreitung der Gewächse der Wilui-Flora. При многихъ растеніяхъ въ выноскахъ сдѣланы примѣчанія и въ таблицѣ, въ особой графѣ, для всѣхъ растеній проставлена обычными значками продолжительность ихъ жизни (duratio), что отсутствуетъ далѣе въ систематическомъ спискѣ растеній. Послѣднія страницы этой статьи посвящены выводамъ изъ разсмотрѣнія предъидущей таблицы и сравнительному ботанико-статистическому обзору флоры. Статья эта въ русскомъ переводѣ съ небольшими сокращеніями появилась въ Маакъ. Вилюйскій Округъ. II. с. 201—225 подъ заглавіемъ: «Общій очеркъ растительности Вилюйскаго края». 4) Systematischer Bericht über die Flora des Wilui-Kreises. (стр. 125—246). Представляетъ собою списокъ всѣхъ, собранныхъ экспедиціей Маака (1854 г.) въ Вилюйскомъ округѣ растеній (352 вида), съ добавленіемъ слѣд. коллекцій: a) коллекціи, собранной впослѣдствіи (въ 1865 г.) Павловскимъ (см.) въ той-же округѣ и принадлежащей Московскому Университету (163 вида). b) 3 небольшихъ коллекціи (всего 124 вида), собранныхъ Штубендорфомъ и частью самимъ Маакомъ въ окрестностяхъ г. Олекминска и Киренска (въ другое время) и принадлежащихъ Академіи Наукъ. c) растеній Штубендорфа, Майделя и др., упоминаемыхъ для Киренска и Олекминска въ «Plantae Raddeanae» Регеля и Гердера (Bull. Mosc. 1861—69). d) растеній изъ окр. Якутска, упоминаемыхъ въ: Trautvetter, Florula ochotensis phaenogama (см.) и которыя, какъ разъясняетъ Мейнсгаузенъ, находились въ коллекціи сомнительнаго происхожденія, полученной Миддендорфомъ отъ Щукина. Авторъ, на стр. X предисловія, даетъ особый списокъ 65 видовъ этой коллекціи, съ отмѣтками наиболѣе сомнительныхъ для Якутска видовъ. e) растеній Kruhse, упоминаемыхъ для Вилюйскаго и сосѣднихъ округовъ во Flora Rossica Ледебура. Составленный по этимъ даннымъ систематическій списокъ содержитъ всего 470 видовъ высшихъ растеній. О русскомъ переводѣ этого списка см. Маакъ. Къ книжкѣ приложена карта мѣстности, съ нанесенными маршрутами членовъ Вилюйской экспедиціи въ 1853 и 1854 годахъ.

583. — Das genus *Sparganium* L. — Bull. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. Sér. IV, p. 40. См. также Mélanges biolog. T. XIII, p. 377—397.

Описаніе 17 видовъ *Sparganium*, изъ коихъ 8 видовъ указаны для Сибири. Кромѣ нѣсколькихъ новыхъ формъ для окр. Петербурга, предлагаются еще слѣд. новые виды: *S. simile* n. sp. (Джунгарія и Вилюйскій округъ Якутск. обл.). *S. Glehnii* n. sp. (Сахалинъ), *S. subvaginatum* n. sp, (показанъ въ Финляндіи и на остр. Ситхѣ, т. е. долженъ-бы встрѣчаться и въ Сибири).

584. — Einige kritische und neue Carex-Arten der Flora Russlands.— Botan. Centralbl. Bd. LV. 1893. p. 193—198.

Обзоръ видовъ двухъ группъ осокъ, устанавливаемыхъ авторомъ: a) Canescentae и b) Loliaceae и кромѣ того описаны еще слѣд. новые виды Сибирской флоры: *Carex laeviculmis* Meinsh., *Carex Turczaninowiana* Meinsh., *C. chloroleuca* Meinsh., и *C. mandshurica* Meinsh.

585. — Die Cyperaceen der Flora Russlands, insbesondere nach den Herbarien der Akademie der Wissenschaften. Durchgesehen und herausgegeben von I. Klinge und W. Komarow. — Acta Horti Petrop. XVIII. 1900, p. 221—415.

Работа эта, въ рукописи не совсѣмъ законченная, издана по смерти автора. Матеріаломъ служили, главнымъ образомъ, коллекціи нашего Музея, гдѣ авторъ служилъ хранителемъ Музея много лѣтъ, причемъ больше всего вниманія обращено имъ на коллекціи изъ Сибири и поэтому монографія эта особенно важна для флоры Сибири. Въ ней нѣтъ свода всѣхъ литературныхъ данныхъ о представителяхъ осоковыхъ въ Россіи и авторъ цитируетъ лишь описанія, встрѣчающихся у насъ видовъ и, при перечисленіи мѣстонахожденій, преимущественно ссылается на гербарные экземпляры, но не всегда ясно показываетъ, что̀ онъ видѣлъ и чего нѣтъ. Новы и описываются слѣд. формы: *Kyllingia kamtschatica* Meinsh., *Cyperus Korshinskii* Meinsh., *Scirpus ochotensis* Meinsh., *Scirpus sachalinensis* Meinsh., *Eriophorum altaicum* Meinsh., *Er. mandshuricum* Meinsh., *Kobresia macrolepis* Meinsh., *K. gracilis* Meinsh., *Carex laeviculmis* Meinsh., *C. omskiana* Meinsh., *C. Meyeriana* Kth. var. *scabra* Meinsh., *C. koraginensis* Meinsh., *C. Ktausipali* Meinsh., *C. Sedakowi* CAM., *C. Chamissonis* Meinsh., *C. udensis* Meinsh., *C. vesicata* Meinsh., *C. burejana* Meinsh., *C. glaberrima* Meinsh., *C. pseudohirta* Meinsh., *C. vesicaria* L. var. *alpigena* Meinsh. и var. *reflexa* Meinsh., *C. pilosa* Scop. forma *gracilior* Meinsh., *C. ducensis* Meinsh., *C. glaucaeformis* Meinsh., *C. mandshurica* Meinsh., *C. subumbellata* Meinsh., *C. chloroleuca* Meinsh., *C. digitata* L. var. *pallida* Meinsh., *C. floribunda* Meinsh., *C. rhizodes* Blytt. v. *abbreviata* Meinsh., *C. macroura* Meinsh. Кромѣ разныхъ критическихъ замѣтокъ, виды, ранѣе извѣстные, въ монографіи не описываются, но даны таблицы для ихъ опредѣленія. Послѣднія страницы заняты прибавленіемъ, написанномъ В. Л. Комаровымъ. Здѣсь сдѣланы извлеченія новостей по этому семейству изъ 9 трудовъ, появившихся въ позднѣйшее время.

586. **Меріамъ. Merriam, C. Hart.** Plants of the Pribilof Islands. Bering Sea.—Proceed. Biol. Soc. Washington. 1892 (не вид.).

587. **Меркъ. Merk., Dr. K.** «Записки», рукописныя, о путешествіяхъ 1786—1791.

К. Меркъ (изъ Иркутска) былъ натуралистомъ (вмѣсто заболѣвшаго Patrin'a) въ экспедиціи Биллингса (Billings) на сѣверовостокъ Сибири, Камчатку, Аляску и проч., въ 1786—1791 годахъ. Описаніе этой экспедиціи, съ маршрутомъ нанесеннымъ на карту, имѣется въ трудѣ одного изъ ея участниковъ, кап. Сарычева (см.), а также у Billings'a (см.), гдѣ находимъ описаніе окончанія путешествія Биллингса (вмѣстѣ съ Меркомъ), отъ Берингова пролива до устьевъ Колымы, въ которомъ Сарычевъ не участвовалъ). Изъ предисловія къ 1 тому путешествія Сарычева (стр. IX) узнаемъ о существованіи этой рукописи Мерка, которую онъ незадолго до своей смерти въ С.-Петер-

бургѣ передалъ Палласу. Въ архивѣ и библіотекахъ Академіи ея однако не нашлось. Растенія, собранныя въ эту экспедицію Меркомъ, имѣются въ гербаріи Академіи, въ Британскомъ Музеѣ въ Лондонѣ (см. Murray № 589b), въ герб. Ботанич. Сада (колл. Фишера) и въ Берлинскомъ Музеѣ (герб. Вильденова). Нѣкоторое количество ихъ упоминается въ трудахъ Палласа и особенно Георги (см.). Для послѣдняго труда они опредѣлялись Рудольфомъ, но неизвѣстно вся-ли коллекція Мерка была имъ опредѣлена и включена въ списокъ Георги.

588. **Мёррей. Murray, I, A.** Observationes in stirpes nonnullas novas vel rariores horti botanici. — Novi Commentarii Societatis Regiae scientiarum Gottingensis. T. VII. 1776, p. 17—40.

Описаны съ рисунками между прочимъ 3 вида, выращенные изъ сѣмянъ, доставленныхъ Палласомъ изъ Сибири: *Asperugo divaricata* Murr. (= *Nonnea lutea* Rchb. по Index Kewensis.) *Cotyledon spinosa* L. и *Brassica polymorpha* Murr. (= *Sisymbrium junceum* M. B. var.). Ледебуромъ упоминается только одно послѣднее растеніе.

589. — Observationes botanicae in stirpes quasdam minus cognitas.— Novi Commentarii Societ. Reg. Sc. Gottingensis. T. VIII. 1778, p. 34—49.

Есть описаніе съ рисункомъ сибирскаго *Ranunculus plantaginifolius* Murr., выращеннаго изъ сѣмянъ, полученныхъ отъ Палласа.

589a. — De plantis aliquot minus cognitis nuperioris H. R. B. proventus commentatio. — Comment. Soc. Regiae Scient. Gottingensis. T. IV (1782), p. 26—45, съ 4 табл. рис.

Находимъ здѣсь, между прочимъ, описаніе и изображеніе *Scrophularia altaica* Murr. Сѣмена получены отъ Палласа и Беренса, собиравшихъ ихъ бл. крѣпостцы Тигерекъ на Алтаѣ.

589b. **Мёррей. Murray, G.** The Department of Botany of the British Museum. — E. Ray Lankester. The History of the collections contained in the Natural History Departments of the British Museum. Vol. I. London. 1904, p. 79—193.

Историческій очеркъ Музея, гербарій котораго возникъ въ 1820 г. Въ хронологическомъ и алфавитномъ перечняхъ коллекцій, входящихъ въ его составъ, доведенномъ до 1902 года, упоминаются слѣд. коллекторы изъ Сибири: Forster I. R. и G. (растенія, собранныя во время путешествія 1772—75 годахъ Кука (см.), гдѣ могутъ быть и растенія изъ Камчатки и нашихъ береговъ Берингова моря), Hugh (Центральный и сѣв. Китай, 1896—1901 г.), Карелинъ и Кирилловъ (1841—44), Каро (Забайкалье, Амуръ), Ледебуръ, Максимовичъ (Японія, Маньчжурія), Палласъ (до 2.250 видовъ, содержащихъ типы I. Гмелина и самого Палласа, а также растенія Стеллера, Георги, Мерка и др. Коллекція эта пріобрѣтена отъ Ламберта (см.) въ 1842 году), Прескоттъ (757 видовъ изъ Россіи), А. Шренкъ (Семипал. и Семирѣч. обл.).

589c. **Мертенсъ.** Выписка изъ писемъ къ Фуссу. — Казанскій Вѣстникъ 1828 г. Часть 23, с. 202—214. Часть 24, с. 184—186.

Выписка изъ 2 писемъ, помѣченныхъ Петропавловскомъ на Камчаткѣ 17 и 19 октября 1827 года. Описывается морской переѣздъ изъ Кронштадта въ Петропавловскъ въ 1826 — 1827 г., съ указаніемъ количества видовъ растеній, собранныхъ во время остановокъ на остр. Теперифѣ (40 вид.), Ріо-Жанейро (526 в.), Чили (селеніе Томе) (133 в.), Вальпарайзо (190 в.), Ново-Архангельскъ (320 в.), заливъ Иллюкста (200 в.) и, наконецъ, Петропавловскъ (50 видовъ). Другія подробности объ этомъ путешествіи см. Литке.

589d. — Письмо къ непремѣнному секретарю Императорской Академіи Наукъ. — С.-Петербургскія Вѣдомости, 1829 годъ, № 78 и 79.

Письмо писано изъ Петропавловска въ октябрѣ 1828 года и содержитъ бѣглыя свѣдѣнія о передвиженіяхъ и ботаническихъ и др. сборахъ М. и отчасти Киттлица (см.) въ этомъ году. Разсказывается еще о восхожденіи М. на Авачинскую сопку въ предъидущемъ году. Растенія, кромѣ окр. Петропавловска, въ 1828 году собирались въ 3 пунктахъ: на остр. Карагинскомъ, гдѣ въ теченіе недѣли въ концѣ іюня собрано 160—180 видовъ, въ числѣ которыхъ, по мнѣнію М., много общихъ съ растеніями американскаго берега у Уналашки. Комары и медвѣди препятствовали сдѣлать болѣе обстоятельные сборы на этомъ островѣ. Слѣдующая остановка была въ заливѣ Св. Лаврентія, около 16 іюля, и здѣсь можно было собрать 140 видовъ. Далѣе, по берегамъ пролива Сенявина, около 28 іюня, собрано нѣсколько только больше, чѣмъ у Св. Лаврентія. Въ заливѣ Св. Креста, съ 16 авг. по 5 сент., за позднимъ временемъ года, уже ничего не удалось пріобщить къ коллекціи. О Киттлицѣ, проведшимъ все это лѣто на Камчаткѣ, говорится, что онъ «совершалъ разныя путешествія во внутренность страны, вдоль рѣки Камчатки, потомъ южнѣе до самой Лопатки, но вслѣдствіе безчисленныхъ трудностей, съ которыми долженъ былъ бороться, мало собралъ плодовъ отъ своихъ изысканій».

590. — **Mertens, C. H.** Bemerkungen über die Floren der Koragins-Inseln und eines Theils des Landes an der Behrings-Strasse, aus den Briefen des Dr. Mertens an die Herren Fischer und Trinius. — Linnaea. V. 1830, p. 60—71.

Авторъ путешествовалъ въ составѣ экспедиціи Литке (см.). Описывается растительность остр. Карагинскаго у восточныхъ береговъ Камчатки (Приморск. обл.) и двухъ пунктовъ по берегу Берингова пролива: бухты Св. Лаврентія, и у пролива Сенявина (оба въ Анадырскомъ окр. Приморской обл.), посѣщенныхъ въ 1828 году. Съ острова Карагинскаго упоминается около 120 видовъ, а съ береговъ Берингова пролива около 100 видовъ, но многія растенія названы только по роду. Упоминаются еще 2 растенія изъ Камчатки, собранныя Röttliz'омъ и Кузмищевымъ. Статья Мертенса Ледебуромъ (Flora rossica) не цитируется, а только иногда цитируются сами растенія Мертенса изъ этихъ мѣстъ.

591. **Мессершмидтъ. Messerschmidt, D. G.** Relationes. — Рукопись, fol., 2 тома.

Рукописи Мессершмидта, реферируемыя ниже, всѣ находятся во 2 отдѣленіи библіотеки Академіи Наукъ. Опись ихъ, недостаточно впрочемъ точная, была напечатана, вмѣстѣ съ краткой біографіей М., въ Recueil des actes de la séance publique de l'Académie Imp. des Sc. de St.-Pétersb. 1831 года, стр. 103—104. За исключеніемъ извлеченія изъ описанія его путешествія, изданнаго Палласомъ (см. ниже), изъ многочисленныхъ этихъ рукописей ничего не было напечатано, между тѣмъ какъ, особенно дневникъ М., имѣетъ не менѣе интереса и разносторонняго научнаго значенія, чѣмъ рядъ опубликованныхъ позднѣйшихъ путешествій І. Гмелина, Георги, Палласа и др., отчасти повторявшихъ маршрутъ М., а также его наблюденія, и во многомъ слѣдовавшихъ ему въ манерѣ изложенія. Въ настоящихъ двухъ томахъ Relationes переплетены безъ особаго порядка нѣсколько разныхъ рукописей, писанныхъ М., изъ которыхъ отмѣтимъ хронологическую опись всѣхъ инструкцій, писемъ, ордеровъ, рапортовъ и проч., полученныхъ и отправленныхъ М. во все время его путешествія (1719—1726 гг.). Затѣмъ имѣемъ здѣсь копіи всѣхъ инструкцій, полученныхъ М. и 22 его рапорта. Сверхъ того, тутъ-же вплетены нѣкоторыя совершенно постороннія бумаги, между прочимъ какія-то черновыя описи животныхъ, писанныя несомнѣнно Стеллеромъ (его рука!) и гдѣ иногда цитируется имя Мессершмидта и І. Гмелина, какъ коллекторовъ. Въ Recueil des actes (l. c.) эти описи ошибочно названы принадлежащими Мессершмидту. Изъ постороннихъ бумагъ, находящихся въ этихъ двухъ томахъ Relationes, имѣется еще рукопись І. Гмелина, содержащая выписки изъ какого-то сочиненія, касающагося Россіи, писаннаго на голландскомъ языкѣ.

Изъ инструкцій узнаемъ, что М. былъ посланъ Петромъ Великимъ въ Сибирь съ цѣлью собранія общихъ географическихъ о ней свѣдѣній, а также разысканія разныхъ «naturae curiosi» изъ минераловъ, животныхъ и растеній. Особенное вниманіе предлагалось обратить на цѣлебныя корни и травы. Предполагалось проникнуть и въ предѣлы Китая до Пекина. Главное содержаніе томовъ есть собственноручныя копіи нѣмецкихъ рапортовъ, адресованныхъ Блументросту («M-r le Docteur Blumentrost, Archiatre et Président des Medicinales par la Grande Russie»); они, хотя и не велики по объему, но имѣютъ интересъ уже потому, что въ первыхъ 4-хъ рапортахъ описано начало его путешествія отъ С.-Петербурга черезъ Москву до Тобольска, въ 1719—1720 годахъ, опущенное въ Diarium. Къ рапортамъ приложено нѣсколько отдѣльныхъ статей разнаго содержанія и, между прочимъ, подъ общимъ заголовкомъ «Specimen Historiae naturalis», есть слѣд. статья, которую реферируемъ отдѣльно:

591a. — Plantarum circa Tobolskiam nascentium et quarundam aliarum in itinere per Russiam observatarum sylloge. Рукоп., fol., 9 стр., 3 табл. рис. и карта.

Составляетъ приложеніе къ IV-му рапорту, написанному въ Тобольскѣ

скѣ 25 іюня 1720 года. Это есть алфавитный списокъ 160 видовъ б. ч. высшихъ растеній, замѣченныхъ на всемъ протяженіи пути до Тобольска. Названія растеній взяты изъ Турнефора и всѣ сопровождаются ссылками на этого автора. Новаго здѣсь ничего не описано и не отмѣчено. Вездѣ указано мѣстообитаніе, а иногда даже и станція, чѣмъ списокъ этотъ весьма выгодно отличается отъ многихъ позднѣйшихъ подобныхъ же списковъ І. Гмелина и Стеллера. Тобольскъ и разные пункты въ его окрестностяхъ упоминаются 94 раза, Москва съ окрестностями — 106 разъ. Затѣмъ упоминаются: Ревель (1 разъ), С.-Петербургъ (10), Ока (3), Волга (6), Казань (5), Соликамскъ (2). Къ рапорту приложены еще 3 акварельныхъ (въ краскахъ) рисунка, изображающихъ 3 вида *Cypripedium* изъ окр. Тобольска и подробная маршрутная карта пути отъ Москвы до этого города.

591b. — Diarium. — Рукопись (нѣмецкая), 4°. Томы 1—5.

Шестой томъ этой обширной и цѣнной рукописи, содержащей подробное описаніе путешествія М., потерянъ безвозвратно (потопленъ въ р. Ленѣ) академикомъ Фуссомъ, бравшимъ рукопись съ собою въ путешествіе по Сибири въ 1831 году. Оставшіеся томы недавно переписаны и можетъ быть будутъ изданы Академіей. Пространное рукописное извлеченіе, на 196 страницахъ fol. очень мелкаго письма, доведенное однако только до конца 1724 года, имѣется въ библіотекѣ Ботаническаго Сада. Извлеченіе изъ Diarium было напечатано Палласомъ въ 5 книжкѣ его Neue nordische Beiträge, 1782, стр. 97—158. Здѣсь, послѣ бѣглаго обзора всего путешествія (стр. 97—104), разсказывается съ нѣкоторыми подробностями ходъ путешествія за 1723, 24 и 25 годы. Реферируемъ ниже маршрутъ М. именно по этому извлеченію, съ нѣкоторыми поправками относительно начала путешествія. Выѣхавъ изъ С.-Петербурга весною 1719 года, онъ черезъ Москву, Нижній, Казань и Соликамскъ, прибылъ въ г. Тобольскъ въ концѣ декабря и весь слѣдующій годъ пробылъ въ Тобольскѣ. Diarium начинается со дня выѣзда его изъ Тобольска на Томскъ 1 марта 1721 года. Изъ Томска 4 іюня отправился онъ черезъ Кузнецкъ на Абаканъ (южн. часть Кузнецк. у., Томск. губ. и Минусинск. у., Енисейской губ.). Къ зимѣ былъ въ Красноярскѣ. Въ 1722 году 13 мая выѣхалъ изъ Красноярска и спустился по р. Кемчугу и Чулыму (нынѣшніе Ачинскій у., Енисейской губ. и Мариинскій у. Томск. губ.), и оттуда опять проѣхалъ на югъ Кузнецкаго и Минусинскаго уѣздовъ (рѣчки Черный и Бѣлый Іюсъ, Уйбатъ, Абаканъ, Саянскій острогъ). Въ сентябрѣ былъ опять въ Красноярскѣ, гдѣ и зимовалъ. Въ 1723 году, мая 8, начато плаванье внизъ по Енисею до Енисейска и Мангазеи (такъ называетъ онъ нынѣшній Туруханскъ). Въ послѣднемъ городѣ былъ онъ 16 іюня, а 24 іюня отправился отсюда вверхъ по Нижней Тунгускѣ до самаго ея верховья бл. Лены, откуда (поздно осенью) перевалилъ къ Киренскому острогу на Ленѣ. Такимъ образомъ въ этомъ году посѣщены имъ части Енисейской губ., Якутской обл. (Вилюйскій окр.) и Иркутск. губ. Зимой этого года онъ былъ въ Иркутскѣ. Годъ 1724 посвященъ путешествію въ Забайкальѣ. Въ реферируемомъ извлеченіи маршрутъ указанъ здѣсь только съ 26 іюня, когда Мессершмидтъ

находился въ Читинскомъ острогѣ. Изъ послѣдняго онъ проѣхалъ въ Нерчинскъ, куда прибылъ 23 іюля. Оставилъ Нерчинскъ 14 августа, направившись въ Аргунскій или Нерчинскій заводъ, пробылъ въ послѣднемъ съ 2 по 6 сентября и затѣмъ отправился къ оз. Далай-Норъ въ западной Маньчжуріи, гдѣ простоялъ дни 15—17 сентября и вернулся затѣмъ болѣе прямымъ путемъ, къ 10 ноября, въ Читинскій острогъ. Въ Иркутскъ возвратился лишь 15 апрѣля слѣдующаго 1725 года и 23 іюня этого года отбылъ отсюда внизъ по Ангарѣ въ Енисейскъ. Изъ Енисейска прослѣдовалъ волокомъ на р. Кеть, по коей спустился до Оби и по послѣдней до с. Самаровскаго бл. устьевъ Иртыша. Въ Самаровское прибылъ поздно осенью, а въ слѣдующемъ году, въ началѣ зимы, черезъ Тобольскъ и Тюмень, вернулся въ Европейскую Россію. Послѣднія записи въ Diarium сдѣланы въ Вятской провинціи 31 декабря 1726 года.

На страницахъ Diarium, въ оригинальной рукописи, нерѣдко встрѣчаются латинскія описанія растеній и иногда приводятся особые перечни различныхъ предметовъ естественной исторіи, добытыхъ путешественникомъ для коллекціи; въ нихъ часто фигурируютъ и растенія. Кромѣ гербарія, собирались имъ еще сѣмена. Они выращивались въ Академическомъ Саду Амманомъ и тоже сушились для гербарія. Растенія М. упоминаются нерѣдко въ трудахъ Аммана и І. Гмелина (см.). Немного ихъ сохраняется и до сихъ поръ въ гербаріи Академіи. Больше всего вѣроятно находится ихъ въ гербаріи въ Штутгартѣ, куда попали они съ растеніями І. Гмелина (см. № 554).

591c. — Index botanicus Sibericus in itineribus per Rossiam Siberiam et Tattariam majorem susceptis a. 1719, 1720, 1721 et seqq. digestus a Daniele Gottlieb Messerschmidt. — Рукоп. въ 164 мелко исписанныхъ страничекъ 8⁰.

Здѣсь собрано въ алфавитномъ порядкѣ около 380 латинскихъ замѣтокъ о растеніяхъ, писанныхъ видимо не одновременно. Замѣтки состоятъ изъ объясненій мѣстныхъ русскихъ и татарскихъ названій и иногда изъ очень подробныхъ ботаническихъ описаній растеній (изрѣдка съ рисунками частей цвѣтка), съ указаніемъ употребленія, съ подробностями о времени сбора, о мѣстѣ и условіяхъ произрастанія (иногда приводится географическая широта пунктовъ). Растеній, собранныхъ позднѣе 1722 года, въ этомъ спискѣ нѣтъ. Повторяются большинство указаній предъидущаго списка (см. № 591a), но часто съ бо́льшими подробностями. Здѣсь нѣтъ однако выписокъ діагнозъ изъ Diarium, какъ можно бы думать. Изъ мѣстностей восточнѣе Урала, нерѣдко упоминаются: с. Каменка на Исети, Томскъ, Кузнецкъ, Абаканъ, Красноярскъ. Особенно любопытно указаніе о произрастаніи «рогулекъ» (*Trapa natans* L.) въ озерахъ по Черной рѣчкѣ, въ 3 верстахъ отъ Томска, а также по р. Чулыму, со свидѣтельствомъ о томъ, что татары иногда нарочно разводятъ это растеніе съ врачебными цѣлями. *Urtica cannabina* L. показана растущею въ изобиліи по р. Усѣ (Малой и Большой), гдѣ изъ нея готовятъ пряжу. Нѣкоторыя пространныя описанія растеній, хотя

и со ссылками на Турнефора и др. авторовъ, показываютъ, повидимому, что авторъ признавалъ ихъ за новые виды.

591d. — Isidis Sibiricae Xenium, seu rerum naturalium triplicis Regni e Sibiria gremio depromptarum et curiosarum quarundam sylloge... exhibitum a D. G. Messerschmidt Gedan. Doctore, Medico per Sibirias Missionario. Petropoli d. 22 Novembr. 1727.

Описи предметовъ естественной исторіи, собранныхъ въ 1723—1725 годахъ. Зарегистровано 691 №№. Нерѣдко упоминаются сѣмена растеній, но безъ указанія мѣста сбора.

591e. — Sibiria perlustrata seu Pinax triplicis Naturae Regni simplicium octo annorum per Sibirias, Kirgisiam, Tungusiam, Samojediam, Barathiam, Dahuriam... itineribus observatorum.

Такъ озаглавлена рукопись in fol. въ 787 занумерованныхъ листовъ, представляющая собою общую обработку матеріаловъ, добытыхъ экспедиціей. Какъ видно изъ помѣтки въ концѣ рукописи, она написана была въ 1728 году, т. е. уже черезъ годъ по возвращеніи М. изъ путешествія. Трудъ не вполнѣ законченный: недостаетъ многихъ рисунковъ и нѣсколькихъ картъ, для которыхъ оставлены мѣста. Послѣ посвященія Императору Петру II, приведенъ указъ Петра Великаго отъ 15 ноября 1718 г., положившій начало экспедиціи. Затѣмъ слѣдуетъ опись всѣхъ другихъ указовъ, инструкцій, полученныхъ М. и его рапортовъ съ ихъ датами, таблица расходовъ экспедиціи и общее оглавленіе всѣхъ статей и рисунковъ, содержащихся въ трудѣ. Вся остальная часть рукописи раздѣлена на 3 тома, съ особыми пространными заголовками. Въ первомъ томѣ, кромѣ таблицы широтъ и долготъ многихъ пунктовъ, есть подробный маршрутъ экспедиціи, занимающій листы 29 — 92. Въ немъ поименованы всѣ города, селенія, рѣчки, черезъ которыя пролегалъ путь. По этому маршруту устанавливается, что выѣхалъ онъ изъ С.-Петербурга 1 марта 1719 года, а вернулся туда 27 марта 1727 года. Томъ второй, «Physico-medicinalis», распадается на 3 части, посвященныя 3 царствамъ природы, изъ нихъ интересующая насъ вторая часть озаглавлена такъ: Pinacis simplicium Regnum vegetabile seu plantae Medicae 1290 juxta methodi Tournefortianis leges, nunc primum digestis, exoticis quibusdam exceptis, quarum sufficiens historia methodica adhuc dum desideratur; in quibus illae quae per Sibirias observatae nobis fuerunt, suis locis in peculiari columna adnotantur. Cum Florae sylvestris Xeniolo sive plantarum aliquot sylvestrium iconismis octo; et Phytharmonico seu Indice Botanico-methodico-pharmaceutico. Эта обширная часть занимаетъ листы 169—396 и состоитъ прежде всего изъ большаго списка всѣхъ извѣстныхъ въ то время въ литературѣ врачебныхъ растеній всего свѣта. Онъ составленъ по литературнымъ источникамъ и представляетъ собою выписки латинскихъ эпитетовъ видовъ, со ссылками на сочиненія, откуда они взяты. Весь списокъ раздѣленъ на 3 графы и въ первой графѣ, такимъ образомъ, поименовано 1290 растеній. Во второй графѣ показаны мѣстонахожденія всѣхъ этихъ растеній внѣ Россіи, опять таки по лите-

ратурнымъ источникамъ. Въ послѣдней 3 графѣ указаны мѣста въ Европейской Россіи и Сибири, гдѣ нѣкоторыя изъ перечисленныхъ растеній встрѣчаются по наблюденіямъ автора. Изъ 1290 видовъ списка въ предѣлахъ Россіи показано только 408 видовъ, изъ нихъ 359 отмѣчены встрѣчающимися въ Сибири, остальные — въ Европейской Россіи (преимущественно въ Москвѣ и С.-Петербургѣ). Цѣнно то, что распространеніе показывается не въ общихъ выраженіяхъ, а поименовываются почти всегда всѣ пункты, гдѣ растеніе было замѣчено, причемъ обыкновенно не опущена характеристика условій произрастанія (станція). Такими подробностями пренебрегали весьма многіе послѣдующіе флористы, не исключая даже Палласа и Ледебура, къ большому ущербу научности ихъ трудовъ. Какъ примѣръ, приведу то, что говорится у М. о *Lamium album* L. Во второй графѣ (гдѣ, какъ сказано, показывается распространеніе растеній внѣ Россіи) сообщается, что оно растетъ «ad sepes». О распространеніи же въ Сибири буквально говорится слѣдующее: «In Sibiria in Thom-Abacan usq., Beltyr, Jenisee, Ingoda et Argun fluviorum decursu passim in dumetis incultis et ad sepes». Тутъ правильно подмѣчено, что въ Сибири (преимущественно восточной, горной, начиная съ Томска) растеніе это часто встрѣчается въ совсѣмъ дикомъ состояніи (in dumetis incultis), въ отличіе отъ Европы, гдѣ оно растетъ преимущественно какъ сорное, у изгородей (ad sepes). Авторъ, связанный инструкціей, въ этомъ спискѣ занятъ исключительно врачебными растеніями, или вообще имѣющими какое-либо употребленіе, и въ немъ фигурируетъ, поэтому, много видовъ садовыхъ и огородныхъ. Онъ отмѣчаетъ ихъ для садовъ С.-Петербурга, Москвы, Казани, Соликамска, а въ Сибири чаще всего упоминаются сады ссыльныхъ шведовъ въ Тобольскѣ и Томскѣ и особенно въ с. Каменкѣ на р. Исети («in Suecorum hortis Kamenka ad Issetam et in Tobolsky et Tomskoe» — обычная фраза въ спискѣ). Селеніе или заводъ Каменка, гдѣ онъ провелъ осень 1720 года, находилось гдѣ-то на р. Исети, пониже Далматова монастыря, около нынѣшняго г. Шадринска; здѣсь именно пересѣкъ онъ впервые тогдашнюю административную границу Сибири. Дикорастущимъ, не имѣющимъ употребленія, растеніямъ Сибири посвящена слѣдующая небольшая глава этой части 2-го тома, имѣющая такой заголовокъ: Florae sibiricae sylvestris Xeniolum seu plantarum Sibiriae potissimum sylvestrium fasciculus, iconismis VIII interfertus. Здѣсь даны изображенія, отчасти въ краскахъ и съ краткимъ описаніемъ, 4 растеній, нынѣ называемыхъ *Orobus lathyroides* L., *Cypripedium* (3 вида), *Cotoneaster vulgaris* L. var. *melanocarpa* Led., *Caragana arborescens* Lam., *C. Frutex* L. и какое-то патологическое измѣненіе вѣтки *Betula*. Имѣется къ этой части 2-го тома пространный алфавитный указатель. Третій томъ, вопреки общему заголовку всей рукописи — археологическаго содержанія и состоитъ главнымъ образомъ изъ рисунковъ.

592. **Miabe. Miyabe, K.** The Flora of the Kurile islands. — Mémoires of the Boston Soc. of Natur. History, vol. IV, № VII. 1890, p. 203—275.

Курильскіе острова, прежде чѣмъ отойти къ Японіи, были нѣсколько обслѣдованы въ ботаническомъ отношеніи Стеллеромъ, Крашенин-

никовымъ, Меркомъ, Лангсдорфомъ и Шамиссо. Упомянувъ объ этихъ изслѣдователяхъ, авторъ сообщаетъ о существованіи коллекцій съ острововъ, собранныхъ Врангелемъ въ 1833 году, Вознесенскимъ (Хранителемъ Зоологическаго Музея Акад. Наукъ) въ 1844 г., Орловымъ (1849—1850), и о собственныхъ поѣздкахъ по островамъ въ 1884 году. Далѣе слѣдуютъ статистическій и ботанико-географическій очерки флоры (с. 206—212) и систематическій списокъ, содержащій 317 №№ высшихъ растеній. Кромѣ свода литературныхъ данныхъ и собственныхъ изслѣдованій, нерѣдки ссылки на сообщенія Максимовича о нахожденіи отдѣльныхъ растеній на Курильскихъ островахъ. Ново только: *Prunus cerasoides* Max. v. *kurilensis*. Подробный рефератъ работы см. Just. Jahresb. XVIII. 2. (1890), p. 97—100.

593. **Миддендорфъ, A. Middendorff, A. Th. von.** Bericht über die Reise mitgetheilt von dem Akad. v. Baer. — Bull. phys.-math. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. T. II. 1844. p. 140—150. — Перепечатано въ Baer. Kurzer Bericht (см. № 48), p. 454—468 подъ заглавіемъ: Erster Bericht des Herrn v. Middendorff aus Turuchansk, vom 21-sten März 1843.

594. — Bericht über die Expedition in das nordöstliche Sibirien wärend der Sommerhälfte des Jahres 1843. — Ibid. II, p. 242—255. — Перепечатано тамъ-же подъ заглавіемъ: Zweiter Bericht aus Turuchansk. Ergebniss der Reise bis an das Eismeer und zurück nach Turuchansk. p. 473—493.

595. — Продолженіе предъидущаго отчета. — Ibid. III. 1845, p. 150—175, 241—259, 289—304. — Перепечатано тамъ-же подъ заглавіемъ: Dritter Bericht aus Turuchansk. Ergebnisse der Reise bis an das Eismeer, p. 493—578.

Въ этихъ трехъ статьяхъ заключаются дорожные отчеты Миддендорфа о первой половинѣ его Сибирскаго путешествія, именно о путешествіи лѣтомъ 1843 года изъ Туруханска на Енисеѣ, на Таймырскій полуостровъ до Ледовитаго моря и обратно. Первые два отчета почти не содержатъ ботаническихъ указаній, но въ третьемъ есть глава о ботаническихъ результатахъ поѣздки, гдѣ упоминаются многія растенія. Указанныя перепечатки первоначальныхъ отчетовъ въ статьѣ Бера, по его собственному указанію (см. стр. 342), мѣстами нѣсколько сокращены, но упомянутая сейчасъ ботаническая глава въ третьемъ отчетѣ перепечатана безъ сокращеній и съ нѣкоторыми поправками (въ выноскахъ) названій растеній, первоначально употребленныхъ путешественникомъ, сообщенными Траутфеттеромъ, обработавшимъ, какъ извѣстно, коллекцію растеній, привезенныхъ Миддендорфомъ съ Таймыра (см. Trautvetter).

596. — Voyage à Oudskoï. Lettre à M. Fuss. — Ibid. T. IV. 1845, p. 18—32. — Перепечатано въ указанной статьѣ Бера (стр. 591—611) подъ заглавіемъ: Reise nach dem Ochotskischen Meere.

Отчетъ о путешествіи изъ Якутска обычнымъ трактомъ къ Удскому Острогу у Охотскаго моря, о поѣздкѣ моремъ на остр. Медвѣжій и въ Тугурскую бухту. Отчетъ помѣченъ 15 августа 1844 года и отправленъ изъ этой послѣдней бухты. Въ прибавленіи къ письму сообщается о разныхъ результатахъ кампаніи этого года, между прочимъ и о ботаническихъ сборахъ и наблюденіяхъ, съ упоминаніемъ нѣкоторыхъ растеній. Сопровождавшій Миддендорфа препараторъ М. Фурманъ (Michael Fuhrmann) оставленъ былъ еще на одинъ годъ въ Удскомъ Острогѣ, для производства метеорологическихъ наблюденій и для сбора коллекцій. Растенія изъ Удскаго Острога, съ ярлыками за подписью Фурмана, собранныя въ 1845 году, имѣются въ гербаріи нашего Музея.

597. — Bericht über die Beendigung der Expedition nach Udskoy Ostrog, auf die Schantaren und durch das östliche Grenzgebirge. — Ibid. IV. 1845, p. 231—250. — Перепечатано тамъ-же (стр. 611—641) подъ заголовкомъ: Bericht über die Beendigung der Expedition von Udskoy-Ostrog durch das östliche Gränzgebirge und das Amur-Gebiet bis nach Irkutsk.

Письмо изъ Иркутска. Содержитъ разсказъ о поѣздѣ на Шантарскіе острова (въ Охотскомъ морѣ) и о возвратномъ пути по р. Тугуру, его притоку Нимилану, перевалъ черезъ горы къ истокамъ р. Буреи (притокъ Амура) и далѣе черезъ Нерчинскъ въ Иркутскъ, по зимнему уже пути.

Высшія растенія, собранныя Миддендорфомъ и его спутникомъ Брантомъ въ этомъ году, обработаны были Траутфеттеромъ и Мейеромъ (см.).

Полезно отмѣтить довольно подробный русскій рефератъ о путешествіяхъ Миддендорфа въ анонимной статьѣ: Обозрѣніе главнѣйшихъ путешествій и географическихъ открытій въ десятилѣтіе съ 1838 по 1848 годъ, въ Вѣстн. Импер. Русск. Географ. Общ. кн. 1, часть 2, 1851 г. отд. III, с. 95—101.

598. — Rapport sur les travaux de M. Davidov et du préparateur Fuhrmann. — Bull. phys.-math. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. T. VI. 1848, p. 269—272.

Изъ этого сообщенія узнаемъ о ботаническихъ коллекціяхъ (3 ящика), сдѣланныхъ препараторомъ Фурманомъ въ Удскомъ Острогѣ въ 1845 году и о поступленіи его съ 1 сентября 1847 года на службу къ Штубендорфу въ г. Канскъ, для производства метеорологическихъ наблюденій и собиранія ботаническихъ и др. коллекцій.

599. — Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens während der Jahre 1843 und 1844 mit Allerhöchster Genehmigung auf Veranstaltung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St.-Petersburg ausgeführt und in Verbindung mit vielen Gelehrten herausgegeben. 4⁰. 4 Bde, 16 Lieferungen. St.-Pétersb. 1848 — 1885. Русскій переводъ: Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири. 4⁰. 2 части. Спб. 1860—1878.

(Нѣкоторыя части нѣмецкаго изданія въ русскомъ переводѣ не появлялись).

Мы не переписываемъ названій всѣхъ многочисленныхъ частей-отчетовъ этого многосторонняго по цѣлямъ и въ общемъ богатаго по результатамъ путешествія, отдѣльныя части коего вписаны разными спеціалистами и несутъ спеціальные заголовки. За справками о томъ отсылаемъ къ каталогамъ изданій Академіи Наукъ. Части же ботаническаго содержанія реферируются нами въ своемъ мѣстѣ, по именамъ ихъ авторовъ. Сейчасъ скажемъ лишь, что общее описаніе хода экспедиціи, правда безъ большихъ подробностей, читатель найдетъ въ 1-й части IV тома нѣмецкаго изданія, въ главѣ озаглавленной: Entstehung, Zweck und Grund der Reise, составляющей страницы 11—28 этой части. Въ русскомъ изданіи эта глава занимаетъ стр. 11—28 первой части. Путешествіе распадается на двѣ половины: 1) Путешествіе на Таймырскій полуостровъ въ 1843 году и 2) Путешествіе въ Удской Острогъ у Охотскаго моря въ 1844 году. Въ обоихъ путешествіяхъ принимали участіе: лѣсничій изъ Даніи Ф. Брантъ, впослѣдствіи участникъ экспедиціи Гофмана на сѣв. Уралъ, слуга Миддендорфа эстонецъ М. Фурманъ, въ качествѣ препаратора-зоолога и коллектора растеній, и топографъ-казакъ Вагановъ изъ Омска. Маршруты обоихъ путешествій отчасти реферированы нами въ общихъ чертахъ подъ предъидущими №№. Подробно пересказаны они въ предисловіяхъ къ частямъ, содержащимъ обработку ботаническаго матеріала, собраннаго экспедиціей (см. Trautvetter и Trautv. et Meyer), а потому мы ихъ здѣсь касаться не будемъ. Атласъ маршрутныхъ картъ приложенъ къ 4 тому нѣмецкаго и къ 1 части русскаго изданія.

600. — Esquisse de la vie organique en Sibérie. Compte-rendu de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. Année 1854 et 1855, p. 131—155. Нѣмецкій переводъ: Das organische Leben in Sibirien. St.-Petersburger Zeitung. 1857. № 48—51.

Популярная рѣчь, читанная на торжественномъ годичномъ собраніи Академіи, описывающая климатъ и естественныя богатства органическаго міра Сибири, со взглядомъ на будущность страны.

601. — Die Gewächse Sibiriens. — Middendorff. Reise. Bd. IV. Lief. 1. 1864, p. 525—783. I—LIV. — Русскій переводъ: Растительность Сибири. — А. Миддендорфъ. Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири. Часть 1. Отдѣлъ IV. 1867. IV + (491—758) + LIV стр.

Важная работа по ботанической географіи Сибири. Авторъ главнымъ образомъ останавливается на древесныхъ видахъ и особенно подробно обсуждаетъ разныя проблемы общегеографическаго характера, касающіяся полярныхъ предѣловъ древесной растительности и воздѣлываемыхъ растеній, а также верхняго предѣла лѣса на горахъ (7 обширныхъ главъ). Изъ прочихъ главъ, одна подробно разсматриваетъ распространеніе главнѣйшихъ деревьевъ въ Сибири именно: *Larix sibirica* Led., *L. dahurica* Turcz., *Picea obovata* Led., *P. ajanensis* Fisch., *Abies sibi-*

rica Led., *Pinus silvestris* L., *P. Cembra* L., *P. pumila* Regel, *Juniperus communis* L. var α и β *nana* W., *J. dahurica* Pall., *Betula alba* L., *B. nana* L., *B. Ermani* Cham., *B. dahurica* Pall., *Alnus incana* W., *A. fruticosa* Rupr., *Populus suaveolens* Fisch., *P. tremula* L., *Tilia europaea* L., *Quercus pedunculata* L., *Corylus Avellana* L., *Acer platanoides* L., *Pirus Malus* L., *Prunus Padus* L., *Sorbus Aucuparia* L. Свѣдѣнія о распространеніи названныхъ древесныхъ видовъ, обыкновенно хорошо различаемыхъ и не спеціалистами, можно найти, кромѣ спеціальной, также и въ общей литературѣ путешествій, въ газетныхъ статьяхъ этнографическаго, общегеографическаго и др. содержанія и авторъ перечиталъ и цитируетъ очень много подобныхъ работъ, куда не заглядываютъ обыкновенно ботаники, и это придаетъ исчерпывающую полноту его обзорамъ распространенія. Объ остальномъ содержаніи книги даютъ понятіе слѣдующіе заголовки отдѣльныхъ главъ: «Нарастаніе древесины и срокъ существованія сибирскихъ деревъ», «Естественный порядокъ, въ которомъ смѣняются различныя древесныя породы въ первобытныхъ лѣсахъ», «Связь между климатомъ и древеснымъ ростомъ», «Флора по сю и по ту сторону предѣла древесной растительности», «Тундра глубокаго сѣвера». «Общій обзоръ предъидущихъ отдѣловъ». Въ прибавленіи имѣются еще 5 отдѣльныхъ статей, изъ коихъ 3 трактуютъ о хлѣбопашествѣ въ Якутскѣ, Амгинскѣ и Удскомъ-Острогѣ и двѣ другія — объ осушкѣ и орошеніи луговъ, полей, о красномъ снѣгѣ и др. Авторъ, самъ не будучи ботаникомъ, объ остальной (кромѣ древесной) растительности Сибири говоритъ сравнительно очень кратко и во всемъ этомъ его трудѣ упоминается только около 175 видовъ растеній; изъ нихъ многія едва названы по родамъ. Оперируя со столь незначительнымъ количествомъ видовъ, конечно невозможно было создать сколько нибудь полную картину растительности Сибири.

602. — Der Kornbau in Jakutsk. — Middend. Sib. Reise. IV. 1 Lief. 1864. Anhang № 1, p. I—VI.

603. — Der Kornbau in Amginsk. — Ibid. Anhang № II, p. VII—XI.

604. — Der Kornbau und Viehzucht in Udskoj-Ostrog. — Ib. Anhang III, p. XII—XX. Русскія версіи послѣднихъ трехъ статей приложены къ части I русскаго перевода путешествія.

Здѣсь изложена исторія возникновенія хлѣбопашества въ указанныхъ мѣстностяхъ, съ изложеніемъ результатовъ новѣйшихъ опытовъ.

604a. — Die Baraba. — Mém. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. VII sér. № 9. 1870. 78 p. 1 Karte. — Русскій переводъ: Бараба. — Приложеніе къ XIX тому Записокъ Императ. Академіи Наукъ. № 2. 1871. 123 стр. и 1 карта.

Географическое описаніе Барабинской степи (Томской губ.). Кое-гдѣ встрѣчаются упоминанія растеній и обозначается граница сплошныхъ лѣсовъ (урмана) на сѣверѣ степи.

605. **Мильде. Milde, J.** *Filices* Europae et Atlantidis, Asiae minoris et Sibiriae. 8⁰. Lipsiae. 1867, p. IV+311.

Важнѣйшая послѣ Ледебура обработка высшихъ тайнобрачныхъ нашей флоры. Изъ гербарнаго матеріала въ Россіи, авторъ пользовался коллекціями Импер. Ботаническаго Сада и Бунге и упоминаетъ о растеніяхъ, полученныхъ отъ акад. Рупрехта.

606. **Михайловъ, Д.** Изслѣдованіе рода рогозъ (*Typha* L.) преимущественно въ систематическомъ отношеніи. 8⁰. Спб. 1853. 63 стр. и 2 табл. рис.

Магистерская диссертація, основанная на изученіи весьма небольшаго матеріала, видѣннаго имъ въ гербаріи нашего Музея. Послѣ общихъ соображеній о непостоянствѣ признаковъ, служащихъ часто для разграниченія видовъ, и измѣнчивости ихъ подъ вліяніемъ разныхъ почвенныхъ и др. условій, сдѣланъ обзоръ литературы по роду *Typha*. Пропущена статья Лепехина о *Typha Laxmanni* и этотъ видъ вовсе не упоминается. Описавъ затѣмъ подробно *Typha latifolia* L., авторъ всѣ извѣстныя ему формы сводитъ къ этому и другому линнеевскому виду *T. angustifolia* L.

607. **Монакинъ, М.** Описаніе пути отъ Старо-Цурухтайтуевскаго Караула до г. Благовѣщенска черезъ города Мергень и Айгунъ. — Зап. Чит. Отд. Пріамурск. Отд. Имп. Р. Г. О. Вып. III. 1898. с. 1—79. Вып. IV. 1901. с. 35—64.

Авторъ изъ упомянутаго Караула въ Забайкальской области, на границѣ съ Маньчжуріей, пересѣкъ въ 1886 году с.-з. часть Китайской Маньчжуріи, по имѣющейся дорогѣ черезъ Хинганскія горы на Мергень и Айгунъ, лежащій противъ Благовѣщенска. Этотъ путь раньше того описанъ Кропоткинымъ (см.). Въ статьѣ (см. вып. IV, с. 53—55) имѣется глава съ описаніемъ «Растительнаго царства пройденнаго пути», съ упоминаніями латинскихъ названій растеній и найдутся свѣдѣнія о распространеніи степныхъ и лѣсныхъ площадей въ этой части Маньчжуріи.

608. **Мурбекъ. Murbeck, Sv.** Studien über Gentianen aus der Gruppe *Endotricha* Froel. — Acta H. Bergiani. Bd. 2. № 3. Stockh. 1892. S. 1—28. Mit 1 Karte.

Описано нѣсколько, преимущественно европейскихъ, мелкихъ формъ и помѣсей, изъ нихъ 1 видъ новый для Сибири: *Gentiana ajanensis* n. sp. (= *G. Amarella* Rgl. et Til. Fl. Ajanens.).

609. **Мэкаунъ. Macoun, J. M.** A list of the plants of the Pribilof Islands, with notes on their distribution. 8⁰. Washington. 1899, p. 559—587, съ 8 табл. рис. — Оттискъ изъ The Fur Seals and Fur-seal Island of the North Pacific Ocean, part III.

Описаніе растительности и перечисленіе 184 видовъ высшихъ растеній съ Прибыловскихъ острововъ (бывшія русскія владѣнія). 7 видовъ

новыхъ изображены на рисункахъ. Флора этихъ островов имѣетъ много общаго съ флорой крайняго сѣверо-востока Сибири.

610. **Мэстерсъ. Masters, M. T.** *Picea ajanensis.* The Gardener's Chronicle. XIV. 1880, p. 427—428, fig. 80—84.

Къ небольшой статейкѣ этой приложены 3 рисунка, изображающіе цвѣтущую и безплодную вѣтки дерева съ деталями листа.

611. **Мюллеръ. Müller, Ferd.** Unter Tungusen und Jakuten. Erlebnisse und Ergebnisse der Olenek-Expedition der Kais. Russ. Geogr. Gesellsch. in St.-Petersburg. Leipzig. 1882. 8⁰. X + 326 стр., карта и 4 рисунка.

Авторъ подробно описываетъ путешествіе свое въ 1874 году вмѣстѣ съ А. Чекановскимъ и при участіи Кзенжопольскаго (Ksenshopolsky) въ качествѣ коллектора и препаратора. Лѣтній маршрутъ этого года подробно указанъ въ предисловіи къ списку собранныхъ этой экспедиціей растеній, изданному Траутфеттеромъ (см.); тамъ-же находимъ и маршрутъ Чекановскаго по Ленѣ въ 1875 г. Въ настоящей-же книгѣ имѣется еще краткое свѣдѣніе о маршрутѣ, сдѣланномъ авторомъ въ 1873 году. Въ срединѣ мая этого года онъ присоединился къ остальнымъ членамъ экспедиціи въ с. Непа въ верховьяхъ Нижней Тунгузки (Киренск. у. Иркутск. губ.), откуда экспедиція спустилась по этой рѣкѣ до Енисея бл. Туруханска. Послѣдняго пункта экспедиція достигла въ первыхъ числахъ сентября и, пробывъ нѣкоторое время въ Енисейскѣ, въ ноябрѣ вернулась въ Иркутскъ. Ботаническія коллекціи этого года, хранящіяся въ гербаріи Академіи Наукъ, не вошли въ вышеупомянутый списокъ, изданный Траутфеттеромъ. Въ главѣ 12-й сочиненія, авторъ (стр. 268—270) даетъ замѣтки о флорѣ Сибири вообще, а приложеніе (стр. 292—300) посвящаетъ статистическому очерку флоры береговъ р. Оленека, на основаніи статьи Траутфеттера. На картѣ нанесены маршруты 1873—75 годовъ.

612. — Оленекская экспедиція. — Сборникъ Историко-статистическихъ свѣдѣній о Сибири и сопредѣльныхъ ей странахъ. Т. II. вып. I. Спб. 1875, с. 1—32.

Начало пространнаго извлеченія въ русскомъ переводѣ, изъ предъидущаго труда, кажется незаконченное: слѣдующаго выпуска цитированнаго изданія въ Академической библіотекѣ не имѣется.

613. **Мюллеръ. Müller, Karl.** Die Zirbelnuss in Sibirien.—Die Natur. XXXIV. 1885, p. 82—83.

Самой статьи этой я не видѣлъ и цитирую ее по реферату въ Just. Jahresb. XIII. 2. 1885, p. 172. Говорится въ ней, со словъ В. Радлова, объ употребленіи въ пищу населеніемъ въ Томской губ. кедровыхъ орѣховъ и о возможности культуры ради орѣховъ *Pinus Cembra* L.

Н.

614. **Н. N.** Описаніе Ботаническаго Сада Е. С. графа А. К. Разумовскаго въ Горенкахъ бл. Москвы. — Журналъ Садоводства. 1859. Сентябрь, с. 122—133.

Статья эта, по заявленію редакціи, перепечатана изъ «Вѣстника Европы» за 1819 годъ, но въ указанномъ мѣстѣ я ея не нашелъ. Имѣетъ она для насъ историческій интересъ. Она вообще нѣсколько дополняетъ свѣдѣнія о томъ-же Садѣ, находящіяся въ статьѣ Н. В. Палибина (см.). Гербарій Горенскаго Сада, изобиловавшій Сибирскими растеніями и о составѣ котораго здѣсь кое-что сообщается (хотя въ самыхъ общихъ чертахъ), впослѣдствіи переданъ былъ въ нашъ Музей. Въ статьѣ говорится о нахожденіи въ немъ растеній Палласа, Лангсдорфа. Похоже, однако, что значительная часть этого гербарія находится и въ Ботаническомъ Саду въ С.-Петербургѣ, въ составѣ коллекціи Ф. Фишера.

615. **Надсонъ, Г. А.** Литературная дѣятельность Императорскаго Ботаническаго Сада. — Историческій очеркъ Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада за послѣднее 25-лѣтіе его съ 1873 по 1898 г. Спб. 1899, с. 206—277.

Обзоръ изданій Ботаническаго Сада и біографическіе очерки всѣхъ служившихъ по ученой части за это время лицъ, съ перечисленіемъ ихъ печатныхъ трудовъ. Тутъ мы находимъ свѣдѣнія о слѣд. авторахъ, писавшихъ о флорѣ Сибири: А. Ѳ. Баталинъ, К. Ю. Винклеръ, Ф. Е. фонъ Гердеръ, П. П. Гленъ, П. Г. Клинге, С. И. Коржинскій, Н. И. Кузнецовъ, В. И. Липскій, К. И. Максимовичъ, Р. Ф. Ниманъ, П. В. Палибинъ, Э. Л. Регель, Г. И. Танфильевъ, Р. Э. Траутфеттеръ.

616. **Невскій, Ф. М.** Замѣтка о Gentiana prostrata (s. nutans) α. genuina Herd. — Труды С.-Петерб. Общ. Ест. Т. XXIX. Вып. I (Протоколы засѣданій) 1898, с. 6—10.

Во время путешествія съ княземъ Демидовымъ-Санъ-Донато по русскому и монгольскому Алтаю въ 1897 году, авторъ наблюдалъ быстрое свертыванье вѣнчика при раздраженіи у *G. prostrata* Haenk., f. *genuina* Herd., v. *sibirica* Kuzn. и попутно сообщаетъ подробности о произрастаніи и распространеніи въ посѣщенныхъ мѣстахъ этого растенія и нѣкоторыхъ другихъ растеній. Имѣется рисунокъ въ текстѣ, изображающій общій видъ растенія.

617. **Никифоровъ, М.** Изъ Минусинска. — «Плодоводство» 1896, с. 126—128.

Въ письмѣ этомъ находимъ между прочимъ свѣдѣнія о культурѣ арбузовъ (*Citrullus vulgaris* Schrad.) и степной вишни (*Prunus fruticosa* Pall.) бл. Минусинска.

618. — Садоводство въ Енисейской губ. — «Плодоводство» 1897, с. 21—25.

Письмо изъ с. Дубенскаго Минусинскаго окр. Енисейской губ., съ сообщеніями о нѣкоторыхъ опытахъ плодоводства (о разведеніи *Pirus baccata* var. *cerasifera*), о мѣстныхъ видахъ разныхъ ягодныхъ растеній (*Fragaria* 2 вида, *Rubus*, *Ribes* 5 видовъ) и съ замѣтками объ употребленіи въ народѣ плодовъ *Prunus Padus* L.

619. — Изъ с. Дубенскаго Минусинскаго округа Енисейской губ.— «Плодоводство» 1898, с. 307—313. 1899, с. 128—130.

Разсказывается о дальнѣйшихъ опытахъ культуры плодовыхъ деревьевъ.

620. — Сибирская яблонь и ея разновидности. — «Плодоводство». 1902, с. 266—271.

Любопытныя описанія трехъ (научно не называемыхъ авторомъ) разновидностей дикорастущей въ Сибири *Pirus baccata* L., основанныя на собственныхъ наблюденіяхъ автора въ окрестностяхъ Иркутска и въ Забайкальской области.

621. — Сибирское огородничество. — «Плодоводство». 1904, с. 673—682.

Свѣдѣнія о культурѣ разныхъ огородныхъ растеній въ южной полосѣ Енисейской и Иркутской губ.

622. **Никольскій, А.** О природѣ острова Сахалина. 8°. Спб. 1889, 15 стр. Приложеніе къ протоколу общаго собранія С.-Петерб. Общ. Ест. 28 декабря 1888 года.

Авторъ, зоологъ, сопутствовалъ въ 1881 году И. С. Полякову, совершавшему поѣздку по острову съ зоологической тоже цѣлью, и сообщаетъ вначалѣ статьи вкратцѣ маршруты свои и Полякова. Оба они, кажется, растеній не собирали, но Н. въ настоящей статьѣ касается растительности Сахалина, главнымъ образомъ на основаніи работы Ф. Б. Шмидта (см.), объясняя нѣсколько иначе особенности ботанической географіи острова. Сравн. И. Поляковъ № 685.

623. **Нильсонъ. Nilsson, N. Herm.** Om de växtgeografiska och botaniska arbetena under Andrée-efterforsknings expeditionen till Sibirien 1898. — Ymer. 1899, II. 2, p. 147—157 (видѣлъ отд. оттискъ).

Авторъ участвовалъ въ шведской экспедиціи на низовья Лены, для разысканія слѣдовъ Андре. Прибылъ онъ въ Иркутскъ 10 іюня 1898 г. (пов. ст.). Іюня 17 находился уже въ Якутскѣ и остальную часть лѣта провелъ въ низовьяхъ Лены. Изъ этого краткаго разсказа о путешествіи, а также черезъ просмотръ дублетной коллекціи, собранныхъ имъ растеній, принадлежащей Якутскому музею, можно усмотрѣть, что большая часть растеній собрана имъ была у Кумаксура на Ленѣ (подъ 71° 28′),

и упоминаются еще слѣд. пункты: Булунъ (70° 43′), Булкуръ (72°), Титары (72°), Аякитъ и еще Балаганахъ, Кисылъ-яхъ. Послѣдніе два на картѣ мною не найдены. Въ Якутскъ авторъ вернулся къ 2 октября. Въ статьѣ упоминается весьма мало растеній.

624. — Om de subarktiska Poa-arterna vid Lenafloden. — Botaniska Notiser. 1900, p. 97—98.

Сколько могъ разобрать, небольшая замѣтка эта указываетъ на существованіе переходныхъ формъ между *Poa glauca* Vahl, *P. arctica* R. Br., *P. pratensis* L., *P. attenuata* Trin. и *P. sterilis* M. B. въ низовьяхъ Лены (Якутской обл.).

625. **Норденшильдъ. Nordenskjold, A. E.** Redogörelse för en expedition till mynningen af Jenisei och Sibirien år 1875. — Bihang till Svensk. vet. Akad. Handlingar. Bd. 4. № 1. Stockh. 1877, p. 1—144.

Въ этомъ отчетѣ объ экспедиціи автора въ 1875 году къ устью Енисея имѣются нѣкоторыя указанія растеній, собранныхъ A. N. Lundström'омъ и Stuxberg'омъ на западномъ берегу полуостр. Ялмалъ (подъ 72° 18′ шир.) и A. N. Lundström'омъ въ гавани Диксона. Полные списки растеній изъ этихъ пунктовъ даны F. R. Kjellman'омъ (см.).

626. **Норденшильдъ и Теэль. Nordenskjold, A. E. och Thëel, Hj.** Redogörelse för de Svenska expeditionerna till mynningen af Jenisei är 1876. Med 2 kartor. Ib. № 11. 1877, p. 1—81.

Отчетъ объ экспедиціи 1876 года, распадающійся на 2 части: во второй части, озаглавленной: Berättelse om land-expeditionen till Jenisei ä 1876 af Dr. Hj. Thëel, имѣются свѣдѣнія о маршрутѣ и наблюденіяхъ ботаниковъ этой экспедиціи W. Arnell и Brenner'a, проѣхавшихъ по Енисею отъ Красноярска до его устьевъ. На приложенной первой картѣ обозначены маршруты морскихъ переѣздовъ Норденшильда въ 1875 и 1876 году, а вторая карточка изображаетъ теченіе Енисея отъ г. Енисейска до его устьевъ. Матеріалы, собранные Arnell'емъ и Brenner'омъ, изданы Scheutz'емъ (см.).

О.

627. **Окуличъ, I.** Къ изслѣдованію зерновыхъ хлѣбовъ Енисейскаго края. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. XXVI. № 4—5. 1896, с. 167—170.

Изслѣдованіе ограничивается разсмотрѣніемъ только образцовъ зерна *Triticum vulgare* L., въ которыхъ авторъ отмѣчаетъ одинъ разъ присутствіе *Tr. durum* Desf. и о сортахъ ничего не говорится, лишь указывается на сравнительную легковѣсность изслѣдованныхъ образцовъ.

628. **Оливеръ. Oliver, D.** *Brachybothrys paridiformis* Maxim.—

Hooker's. Icon. pl. select. from the Kew Herb. Third series, vol. III. 1877—1879. № 1254.

Описаніе и изображеніе растенія по экземплярамъ Максимовича и Ross'a изъ Маньчжуріи.

629. **Ордынскій, А.** Цѣлебныя растенія Сибири. — «Сибирская Газета», изд. въ Томскѣ. 1888 г. № 40.

Упоминаются (почти всѣ съ латинскими названіями) 14 видовъ растеній, употребляемыхъ въ народной медицинѣ въ Енисейск. и Иркутск. губ., иногда съ подробностями о способѣ ихъ употребленія и съ народными названіями растеній.

630. — Еще о цѣлебныхъ растеніяхъ въ Сибири. — «Сибирская Газета». 1888. № 51.

Дополненіе къ предъид. статьѣ. Разсказано объ употребленіи въ народѣ трехъ растеній, названныхъ по латыни (*Aconitum* sp., *Rhamnus dahurica* и *Veronica longifolia*) и одного, извѣстнаго автору только по мѣстному тунгузскому названію: кучукта. Послѣднее растеніе употребляется для заживленія ранъ.

631. **Ортгиръ, Э.** Остролистная гречиха *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. (*P. Sieboldii* Hort. non Meisn.). — Вѣстникъ Садоводства, 1860, кн. 5, с. 9, съ табл.

Замѣтка о культурѣ этого японскаго растенія, съ рисункомъ его.

632. **Остенфельдъ. Ostenfeld, C. H.** Flora arctica, containing descriptions of the flowering plants and ferns, found in the arctic regions, with their distribution in these countries, illustrated by numerous figures in the text. Part I. Pteridophyta, Gymnospermae and Monocotyledones by O. Gelert and C. H. Ostenfeld. 8°. Copenhagen. 1902. XI + 134 + 2.

Въ появившейся пока первой части, послѣ предисловія и весьма полнаго перечня литературы, описаны (по англійски) 212 видовъ съ 95 рисунками въ текстѣ. По флорѣ арктической Сибири новыхъ какихъ-либо матеріаловъ, кромѣ извѣстныхъ литературныхъ источниковъ, авторъ не имѣлъ.

632а. **Ошурковъ, В. А.** Отчетъ о поѣздкѣ, совершенной лѣтомъ 1902 въ западные Саяны и западную часть хребта Танну-ола. — Записки Красноярскаго Подъотд. Вост. Сиб. Отд. Импер. Русск. Геогр. Общ. по Физической Географіи. Т. I, вып. 1. Спб. 1906. 180 + 4 стр. и карта.

Экспедиція, въ составъ которой входилъ А. А. Адріановъ, имѣла задачей изслѣдованье страны западныхъ Сойотовъ, въ верховьяхъ р. Кемчика въ Монголіи, и высокія горы Танну-ола бл. истоковъ этой рѣки, у нашей границы съ Алтаемъ. Пунктомъ отправленія былъ г. Минусинскъ, откуда прошли лѣвой стороной долины р. Абакана въ с. Тыштыкъ (23—28 іюня), лежащее на границѣ Енис. губ. и Кузнецк. у. Томск. губ.

Далѣе, черезъ Абаканскій заводъ (29 іюля), подошли (3 іюня) къ пограничному перевалу черезъ Саяны, находящемуся въ верховьяхъ р. Кара-Сюбе (правый притокъ Абакана). Послѣ перехода въ предѣлахъ Монголіи, экспедиція 7 іюля опять была въ русскихъ предѣлахъ, именно у оз. Антюжеръ-куль (8—9 іюля). Отсюда, слѣдуя вдоль главнаго пограничнаго хребта Саянъ, 13 іюля подошла къ перевалу Суръ-дабанъ, черезъ который вторично вступила въ Монголію. Во время посѣщенія верховьевъ Кемчика сдѣлана экскурсія (9—11 авг.) въ русскіе предѣлы, къ озеру Джувлу-куль (верховья р. Чулышмана на Алтаѣ), причемъ 2 раза пересѣченъ высокій пограничный хребетъ Таппу-ола. Затѣмъ слѣдуетъ возвращеніе на Кемчикъ и, послѣ большаго перехода по Монголіи, экспедиція вернулась 25 авг. въ наши предѣлы черезъ перевалъ Шабинъ-дабанъ въ Саянахъ; онъ находится какъ разъ въ точкѣ пересѣченія границы Монголіи съ границей Енисейской и Томской губерній. Горы у этого перевала, иначе называемаго Сабинъ-дабанъ, есть, кстати сказать, тѣ самыя «alpes Sabinenses», которыя часто упоминаются на ярлычкахъ при растеніяхъ Лессинга и отсюда происходитъ и *Carex sabinensis* (Less.) Meinsh. Съ перевала экспедиція спустилась по р. Чаханѣ къ с. Арбаты на Абаканѣ и правой стороной долины Абакана возвратилась въ Минусинскъ къ 1 сентябрю. А. А. Адріановъ отдѣлился отъ экспедиціи въ Монголіи 20 іюля и вернулся въ Минусинскъ другимъ путемъ, выйдя на верховья р. Енисея. Къ отчету приложенъ (стр. 176—180) списокъ 118 видовъ растеній, собранныхъ г. Ошурковымъ и опредѣленныхъ П. Н. Крыловымъ. Изъ этого списка лишь 42 вида взяты въ русскихъ предѣлахъ, именно у оз. Антюжеръ-куль и у перев. Суръ-дабанъ (Кузнецк. у. Томск. губ.), остальные всѣ — изъ Монголіи. Изъ отчета видно, что и А. А. Адріановъ тоже собиралъ растенія, но его сборы въ этотъ списокъ не включены. Въ описаніи путешествія иногда упоминаются деревья и нѣкоторые кустарники, съ показаніемъ высоты, до которой они поднимаются въ горахъ. На картѣ проложенъ весь маршрутъ, съ отмѣткой стоянокъ.

П.

633. **Павловскій, А.** Поѣздка изъ Якутска на Учурскую ярмарку. — Записки Сибирскаго отд. Имп. Русск. Географ. Общ. Кн. VI. 1863. Отд. I, с. 1—23.

Мѣсто ярмарки находится при берегахъ рѣки того-же имени, верстахъ въ 400—450 на Ю.-В. отъ Якутска. Поѣздка совершена въ 1857 году. По раннему весеннему времени, когда сдѣланъ переѣздъ между Якутскомъ и Учуромъ, растенія могли собираться лишь по близости Учура и на возвратномъ пути. Въ Учуръ Павловскій прибылъ вѣроятно (точно это въ дневникѣ не обозначено) около средины мая и оставался до 5 іюня. Этого числа онъ выступилъ въ обратный путь другой дорогой: поднявшись вверхъ по р. Учуру, перевалилъ черезъ горы и по р. Чуникану и Маймакану спустился къ мѣсту впаденія послѣдней въ Маю,

откуда по Маѣ переѣхалъ въ урочище Пельканъ, находящееся на трактѣ изъ Якутска въ Аянъ. Въ Пельканѣ дневникъ прерывается. Весь маршрутъ находится въ предѣлахъ Якутскаго уѣзда. Кое-гдѣ въ дневникѣ упоминаются встрѣченныя на пути древесныя породы и др. растенія. Коллекція растеній, собранная очевидно на этомъ пути, и можетъ быть еще на пути изъ Пелькана въ Якутскъ, была обработана и вошла въ составъ списка, который опубликовали Regel, Rach и Herder (см.).

634. — Замѣтка о Вилюйскомъ краѣ. — Извѣстія Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Т. IV. № 1. Иркутскъ. 1873, с. 32—42. № 2, стр. 82—91.

Авторъ съ 1861 года управлялъ Вилюйскимъ округомъ и въ 1865 году, вмѣстѣ съ барономъ Майделемъ (изъ Якутска), предпринялъ поѣздку въ верховья р. Вилюя. Маршрутъ этой поѣздки, составленный по ярлыкамъ въ ботанической коллекціи, приводится Meinshausen'омъ въ его Nachrichten über das Wilui-Gebiet, с. 70 (см.). Коллекція собиралась по р. Вилюю выше г. Вилюйска и по его верховымъ притокамъ, за 500 верстъ западнѣе Вилюйска, и содержитъ 210 номеровъ, сводящихся къ 163 видамъ. Она принадлежитъ Московскому Университету и обработана вмѣстѣ съ другими коллекціями въ вышеупомянутомъ трудѣ Meinshausen'a.

Въ настоящей статьѣ, написанной до обработки коллекціи, авторъ сообщаетъ подробности о поѣздкѣ и другихъ изслѣдованіяхъ, веденныхъ во время ея, и даетъ любопытныя свѣдѣнія объ употребленіи мѣстнымъ населеніемъ 30 растеній.

635. **Палибинъ, И. В. Palibin, I.** Plantae Sinico-mongolicae in itinere Chinganensi anno 1891 collectae. — Acta Horti Petrop. T. XIV. № 5. (1895), p. 101—145.

Коллекція содержитъ 284 вида, собрана была Д. В. Путята и Л. И. Бородовскимъ и, какъ видно изъ маршрута, сообщаемаго вкратцѣ въ предисловіи, въ ней нѣтъ растеній изъ предѣловъ нашей флоры и намъ интересно лишь отмѣтить слѣд. новыя формы изъ Восточной Монголіи, описанныя въ этой работѣ и могущія встрѣтиться у насъ: *Brachyactis integrifolia* C. Winkl. и *Pedicularis Borodowskii* Palib.

636. — Императорскій Ботаническій Садъ въ С.-Петербургѣ и его прошлое. — Научное Обозрѣніе. 1898 г., августъ.

Очеркъ исторіи Сада, въ связи съ исторіей Ботаническаго Сада графа А. Разумовскаго въ Горенкахъ подъ Москвой, сыгравшаго, какъ извѣстно, замѣтную роль въ исторіи Ботаники въ Россіи. Библіотека и повидимому нѣкоторая часть Горенскаго гербарія, вмѣстѣ съ частными коллекціями, служившихъ у гр. Разумовскаго Х. Стефана и Ф. Фишера, составили впослѣдствіи ядро библіотеки и коллекцій С.-Петербургскаго Сада. Кромѣ названныхъ лицъ, въ статьѣ находимъ біографическія свѣдѣнія о слѣдующихъ авторахъ и коллекторахъ Сибирской флоры: Редовскомъ, Адамсѣ, Лангсдорфѣ, Гельмѣ, Гофманѣ, Турчаниновѣ и др. позднѣйшихъ.

637. — Матеріалы для флоры Забайкалья. I. Растительность горы Бурпнъ-Ханъ. — Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отд. Пріамурскаго отдѣла Имп. Р. Геогр. Общ. Т. V, вып. 1, 1902, с. 1—11.

Списокъ растеній, собранныхъ 10 іюня 1899 г. А. Д. Рудневымъ и въ іюлѣ 1900 года, П. С. Михно и М. И. Моллесонъ на названной горѣ, находящейся въ Селенгинскомъ уѣздѣ Забайкальской обл., недалеко къ западу отъ Гусинаго озера. Въ спискѣ 125 видовъ. Растеній Руднева упомянуто только 23 вида; въ статьѣ Руднева (см.), содержащей описаніе его поѣздки, ихъ было больше.

638. — Матеріалы для флоры Забайкалья. II. Флора окрестностей Ямаровскихъ минеральныхъ водъ. — Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣленія Приамурскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Т. VI. Вып. II. 1903. Спб. 1904, с. 24—41.

Упомянутыя минеральныя воды находятся въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ Забайкальской области, въ верховьяхъ р. Чикоя. Послѣ короткаго описанія окрестностей этого курорта, авторъ даетъ списокъ 193 видовъ, собранныхъ здѣсь П. С. Михно, В. И. Назимовымъ и д-ромъ К. И. Козихъ и хранящихся въ гербаріи Отдѣленія въ Троицкосавскѣ.

639. — Матеріалы для флоры Забайкалья. III. Растительность верховьевъ р. Джиды. — Тамъ-же. Т. VIII, вып. III (1906), с. 25—30.

Поименовано 56 видовъ, собранныхъ П. С. Михно въ 1898 и 1902 гг. вдоль сказанной рѣчки, притока р. Селенги. Всѣ упоминаемые въ статьѣ пункты лежатъ въ предѣлахъ Верхнеудинскаго уѣзда.

640. — Матеріалы для флоры сѣверной Монголіи. I. Ботанико-географическія данныя о флорѣ сѣверныхъ склоновъ хребта Хандагай, преимущественно по долинѣ р. Бакулея. — Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣленія Приамурскаго Отд. Имп. Русск. Географ. Общ. Т. IV, вып. 1, 1902, с. 15—38.

Обработка коллекціи, собранной въ 1895 году В. С. Моллесономъ въ Монголіи, недалеко отъ Кяхты, на хребтѣ Хандагай, составляющемъ водораздѣлъ рѣкъ Чикоя и Про и извѣстномъ на нашихъ картахъ больше подъ названіемъ Цаганъ-дабана. Перечисленію собранныхъ растеній авторъ предпосылаетъ очеркъ растительности сѣверной (ближайшей къ Кяхтѣ) Монголіи и прилежащихъ частей Забайкалья. Въ спискѣ перечислено 137 видовъ.

640а. — Матеріалы для флоры сѣв. Монголіи. II. Списокъ растеній, собранныхъ на верховьяхъ р. Кирана. — Тамъ-же, стр. 39—41.

Поименованы 41 видъ, собранные г-жей М. И. Моллесонъ, на истокахъ р. Кирана (лѣваго притока Чикоя) въ сѣверной Монголіи (недалеко отъ Кяхты), въ іюнѣ 1899 г.

641. — Матеріалы для флоры сѣверной Монголіи. III. Ботаническая экскурсія на истокахъ р. Про. — Труды Троицкосавско-Кяхтин-

скаго отдѣленія Имп. Русскаго Географическ. Общ. Т. VI, вып. 1, 1903, стр. 42—49.

Обработка коллекціи растеній, собранныхъ въ 1901 году П. С. Михно въ верховьяхъ названной рѣчки — праваго притока р. Орхона, близъ имѣющихся тамъ горячихъ источниковъ. Списокъ растеній содержитъ 67 видовъ. Попутно, въ выноскѣ, авторъ даетъ таблицу для опредѣленія сибирскихъ видовъ *Callianthemum*, на основаніи монографіи Witasek (см.). Въ предисловіи изъ отчета П. С. Михно и др. извлечены свѣдѣнія о распредѣленіи лѣсовъ и степей въ той мѣстности.

642. — Матеріалы для флоры сѣверной Монголіи. IV. Ботаническая экскурсія на сѣверныхъ склонахъ водораздѣла между рр. Чикой и Иро, лѣтомъ 1902.—Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣленія Приамурскаго отдѣла Имп. Русск. Географ. Общ. Т. VI. Вып. II. 1903. Спб. 1904, с. 42—51.

Обработка небольшой коллекціи (107 видовъ), собранной М. Н. Моллесонъ въ мѣстности, лежащей къ SO отъ Троицкосавска.

643. — Матеріалы для флоры сѣверной Монголіи. V. Ботаническія изслѣдованія между р. Джидой и оз. Косоголъ. — Тамъ-же. Т. VIII. Вып. III. (1906), с. 31—54.

Здѣсь опубликованы сборы П. С. Михно 1902 года, содержащіе 202 вида, и во введеніи разсказана исторія изслѣдованія въ ботаническомъ отношеніи окр. оз. Косогола. Упомянуты слѣд. изслѣдователи, посѣщавшіе его берега, съ сообщеніемъ нѣкоторыхъ подробностей объ ихъ коллекціяхъ: Н. С. Турчаниновъ, А. В. Чекановскій, Г. Н. Потанинъ, Я. П. Прейнъ (экспед. полк. Бобыря), С. П. Перетолчинъ и В. Л. Комаровъ.

644. — Предварительный отчетъ о поѣздкѣ въ восточную Монголію и застѣнныя части Китая.—Извѣстія Имп. Р. Геогр. Общ. Т. XXXVII. 1901, с. 1—57.

Авторъ прикомандированъ былъ къ экспедиціи доктора медицины Н. П. Дамаскина, которому поручено было изслѣдованіе на мѣстѣ разныхъ вопросовъ, связанныхъ съ возможностью занесенія отсюда въ наши предѣлы чумной заразы. Экспедиція выѣхала изъ Иркутска 4 іюля 1899 года, и далѣе черезъ Троицкосавскъ (26 іюля) отправилась въ Монгольскій городъ Ургу (29 іюля), бывшій исходнымъ пунктомъ изслѣдованій. Въ отчетѣ, послѣ бѣглаго обзора всѣхъ прежнихъ изслѣдованій края, подробно описаны всѣ переѣзды экспедиціи по Монголіи. Для насъ нѣкоторый интересъ представляетъ лишь часть пути, задѣвшая юго-западную часть Маньчжуріи бл. оз. Далай-Норъ, но по позднему времени (начало сентября) ботаническіе сборы здѣсь не могли быть обильны. Мѣстами въ отчетѣ упоминаются встрѣченныя растенія.

645. — Злаки Минусинскаго края. — Извѣстія Восточно-Сибир-

скаго отдѣла Имп. Русск. Географ. Общ. Т. XXXI. № 1—2. Иркутскъ. 1901, с. 66—78.

Обработана коллекція злаковъ изъ Минусинскаго уѣзда Енисейской губерніи, представляющая собой дублеты изъ гербарія Н. М. Мартьянова, находящагося въ Минусинскомъ музеѣ. Коллекція, содержащая 81 видъ, поступила въ собственность Императ. Ботанич. Сада. Она не заключала въ себѣ всѣхъ сборовъ Мартьянова. Новыхъ формъ въ этой коллекціи не нашлось.

646. — Замѣтка о корнѣ Хунчиръ. (Азіатская солодка). — Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Т. VI. Вып. 1. 1903, с. 7—20.

Автору удалось разслѣдовать, что весьма употребительное въ Китаѣ лекарственное средство, корень хунчиръ, есть одинъ изъ видовъ солодки, точное ботаническое названіе которой *Glycyrrhiza uralensis* Fisch. Прослѣдивъ подробно широкое распространеніе этого вида отъ юго-восточныхъ частей Европейской Россіи, въ южной Сибири, въ Монголіи до Маньчжуріи, авторъ сообщаетъ подробности о добываніи корня въ Монголіи, торговлѣ имъ и употребленіи его въ Китаѣ, на основаніи литературныхъ данныхъ и собственныхъ наблюденій въ Монголіи. Въ заключеніе дано описаніе этого вида на русскомъ языкѣ и свѣдѣнія объ анатомическомъ строеніи корня.

647. — Нѣсколько словъ объ азіатской солодкѣ. — Вѣстн. Росс. Общ. Садов. 1903. № 1, с. 47—52.

Изложена вкратцѣ статья того-же автора о корнѣ хунчиръ (см. предъид. №).

648. — Матеріалы для флоры Гуань-Дунскаго полуострова. — Труды Имп. Ботанич. Сада. Т. XXI. 1903, с. 199—232. — Отдѣльные оттиски. 8⁰. Спб. 1903, 35 стр.

Сводъ литературныхъ свѣдѣній о флорѣ полуострова, составляющаго южную оконечность Квантунской области или Ляодунскаго полуострова въ Мукденской провинціи Маньчжуріи (бывшая русская аренда), сводъ — дополненный матеріаломъ изъ небольшой коллекціи А. Н. Гудзенко изъ тѣхъ-же мѣстъ (а также изъ собственно Квантуна), полученной авторомъ. Въ спискѣ всего 206 видовъ. Новыхъ формъ нѣтъ. Авторъ проситъ пользоваться отдѣльными оттисками, а не журнальнымъ изданіемъ, такъ какъ оттиски напечатаны съ нѣкоторыми измѣненіями и дополненіями.

648а. — Очеркъ растительности монгольскихъ степей между Ургой и Калганомъ. — Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣленія Приамурскаго отдѣла Императ. Русск. Геогр. Общ. Т. VII, вып. 3. (1904). Спб. 1905, с. 1—56.

Обработана небольшая коллекція доктора Д. К. Заболотнаго (108 видовъ), собранная въ 1898 году. Въ предисловіи сдѣланъ обзоръ прежнихъ изслѣдованій, съ замѣчаніями о климатическихъ особенностяхъ

мѣстности и о растительныхъ формаціяхъ. Описана 1 новая форма: *Caragana microphylla* Lam. var. *sericea* Maxim. (in sched.).

648b. — Рефераты сочиненій по флорѣ Сибири. См. Обзоръ Ботанико-географической литературы по флорѣ Россіи за 1904 годъ. — Извѣстія Имп. С.-Петерб. Ботанич. Сада. Т. V. 1905. Приложеніе, стр. 1—85. Тоже, за 1905 годъ. Ib. Т. VI. 1906. Приложеніе, стр. 1—106.

Краткіе рефераты появившихся въ означенные годы работъ, касающихся флоры Сибири, съ перечисленіемъ новыхъ видовъ, установленныхъ за это время.

648c. — Nouveaux Astragalus et Oxytropis de la Mongolie occidentale. — Bull. de l'Herbier Boissier. 2 série. T. VIII. 1908, p. 157—161 съ 2 табл. рис.

Описаны новыя формы: *Astragalus Grum-Grshimailoi* Palib., *Oxytropis rhizantha* Palib., *O. Potanini* Palib., *O. micrantha* Bnge. var. *melanotricha* Palib., *O. tenuis* Palib., *O. Grum-Grshimailoi* Palib., — всѣ изъ коллекцій, собранныхъ Г. Е. Грумъ-Гржимайло отчасти Г. Потаниным, Е. Н. Клеменцъ и княгиней Демидовой Санъ-Донато, въ сѣверо-западной Монголіи, могущія встрѣтиться и въ нашихъ предѣлахъ. 5 новыхъ видовъ изображены на рисункахъ, но безъ анализовъ.

648d. **Палласъ, П. Pallas, P. S.** Nachricht von dem ökonomischen Gebrauch des wilden Bärenklaues *(Sphondylium)* und einiger anderen Kräuter und Gewächse bei den Kamtschadalen. — Stralsundiches Magazin, Stuck 5. 1769, p. 411—434 (не вид.).

Изъ замѣчанія Ѳ. Кеппена (Ученые труды Палласа, стр. 43 отдѣльн. оттиска) видно, что это есть извлеченіе изъ описанія путешествія Стеллера.

649. — Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. 4⁰. St.-Pétersb. Th. I. 1771. 10+504 c., 23 табл. рис. и 2 карты. (Второе изданіе перваго тома появилось въ 1801 г.). Th. II (Buch 1 и 2). 1773. 4+744 c., 32 табл. рис. и 2 карты. Th. III. (Buch 1 и 2). 1776. 20+760+32, 47 табл. рис. и 4 карты. Французскій переводъ: Voyages en differentes provinces de l'empire de Russie et dans l'Asie septentrionale. Traduits de l'Allemand par Gauthier de la Peyronie. 4⁰. 5 vol. Paris. 1788—1793, avec atlas fol. Второе изданіе: Voyages du professeur Pallas dans plusieurs provinces de l'empire de Russie et dans l'Asie septentrionale. Traduits par le C. Gauthier de la Peyronie. Nouv. édition revue et enrichie de notes par Lamarck et Langlis. 8⁰. Paris, an II (1794). 8 vol. avec atlas in fol. Русскій переводъ: Путешествіе по разнымъ провинціямъ Россійской Имперіи. 3 части въ 5 томахъ. 4⁰. Спб. Часть I. 1773. 6+657+117 и 25 табл. рис. и картъ. Часть 2, кн. 1. 1786. 3+476 стр. и 8 табл. рис. и картъ. Часть 2, кн. 2. 1786. 571 с., 27 табл. рис. съ картою. Часть 3. Половина 1. 1788. XVI+624 стр. Часть 3. Половина 2. 1788. 480 стр. 47 табл. рис. и 4 карты. Перевод-

чикъ для первой части не обозначенъ; часть 2 перевелъ О. Томанскій, часть 3-ю — Василій Зуевъ. Часть первая появилась вторымъ тисненіемъ. 4°. Спб. 1809. 6 + 657 стр. 14 табл. рис. Прибавленіе, 116 стр. съ табл. A—L. (Тождественно съ первымъ изданіемъ). Имѣется еще 2-е изданіе второй части. Спб. 1820 (н. в.). Подробности о другихъ изданіяхъ, сокращенныхъ, и о переводахъ на др. языки см. Кеппенъ (№ 327).

Подробный рефератъ, съ перепечаткой многихъ мѣстъ цѣликомъ, но касательно только путешествія въ предѣлахъ Бійскаго и Барнаульскаго уѣздовъ Томской губ., съ примѣчаніями референта, напечатанъ кн. П. Костровымъ въ Томск. Губернск. Вѣдом. 1873 г., №№ 42—45, 48, 50, 51; 1874 г., №№ 5 и 6; 1876 г., №№ 6—9.

Впервые границу Сибири П. перешагнулъ зимой *1770 года*, по дорогѣ изъ Шадринска (Пермск. губ.) въ Ялуторовскъ (Тобольск. губ.), съ которой свернулъ въ Тюмень, гдѣ видѣлся съ акад. Лепехинымъ и посѣтилъ могилу Стеллера. Изъ Тюмени онъ проѣхалъ въ Тобольскъ и оттуда, зимней же дорогой, вернулся въ Челябинскъ черезъ Екатеринбургъ. Изъ Челябинска, направляясь въ Сибирь, онъ выѣхалъ 14 апр. *1771 года* въ юго-западномъ направленіи и пересѣкъ границу Сибири 22 апрѣля по дорогѣ изъ слободы Куртамышевской въ с. Каминское на лѣвомъ берегу р. Тобола, теченіе котораго составляетъ границу Челябинскаго у. (Оренб. губ.) и Курганскаго у. (Тоб. губ.). Изъ Каминскаго сдѣлана имъ кратковременная экскурсія вверхъ по р. Тоболу къ Звѣриноголовской крѣпости и 25 апр. онъ покинулъ Каминское, выѣхавъ къ сѣверу въ Царевъ Курганъ (нынѣ г. Курганъ) и въ Ялуторовскъ, немного не доѣзжая котораго свернулъ къ востоку, по тракту на Ишимъ, Тюкалинскъ-Омскъ. Въ послѣдній городъ-крѣпость прибылъ 17 мая и пробылъ до 22 мая. Далѣе, слѣдуя вверхъ по Иртышу и сдѣлавъ одну боковую поѣздку изъ станицы Песчаной къ Карасукскимъ соленымъ озерамъ (1 мая) и остановку (18—21 мая) въ Семипалатинскѣ, достигъ 30 іюня с. Старо-Шульбинскаго, гдѣ покинулъ берега Иртыша, вступивъ въ Томскую губернію. На всемъ переѣздѣ отъ Омска до Шульбы, въ предѣлахъ нынѣшнихъ Акмолинской и Семипалатинской обл., собрано имъ много растеній. Отъѣхавъ 35 верстъ отъ Шульбы, онъ остановился въ д. Красноярской на р. Убѣ, гдѣ пролежалъ больной до 17 іюля, отправивъ тѣмъ временемъ студента Никиту Соколова съ рисовальщикомъ въ особую экскурсію. За время съ 17 по 27 іюля П. одинъ побывалъ въ Змѣиногорскѣ, предпринявъ отсюда нѣсколько поѣздокъ въ окрестные рудники по р. Корболихѣ, Гольцовкѣ и Селиновкѣ (притоки р. Алея). Изъ Верхне-Алейскаго экспедиція отправилась кружнымъ путемъ въ Колывано-Воскресенскій заводъ (черезъ Тигерекъ, Чарышское, Чагирское, Моралихское, Харлово, Карпово, Мурзинскій рудникъ), куда прибыла 6 августа. Изъ этого завода сдѣлана поѣздка къ горѣ Синяя Сопка, на Колыванскій рудникъ и, затѣмъ, черезъ Змѣиногорскъ, къ Локтевскому руднику на р. Алеѣ (къ западу отъ Змѣиногорска), откуда П. вернулся въ Змѣиногорскъ и пробылъ здѣсь съ 10 по 16 августа. Далѣе слѣдуетъ (между 16 и 21 авг.) переѣздъ въ Барнаулъ по обычной прямой дорогѣ мимо Колыванскаго озера и Локтевскаго рудника. Барнаулъ оставленъ 26 августа, чтобы побывать въ Новопавловскомъ заводѣ (на р. Касмалѣ), на Сузун-

скомъ заводѣ у Оби (оба къ ю.-з. отъ Барнаула), откуда (черезъ д. Шипунова и Карасева) П. выѣхалъ на большую дорогу въ Томскъ (с. Медвѣдское) и прибылъ въ г. Томскъ 9 сентября. Сентября 11 онъ уже отправился въ поѣздку къ Абаканскому острогу на Енисеѣ (Минусинск. у. Енис. губ.). Путь лежалъ сначала по большой дорогѣ на Красноярскъ, откуда изъ Ачинска онъ свернулъ къ югу и черезъ с. Назаровское, Коньево, Ербинское прибылъ 1 окт. въ Абаканскій острогъ. Затѣмъ, между 4 и 10 окт. переѣхалъ (черезъ с. Ербинское, Новоселово, Ешагашскій заводъ и Ошарово) въ Красноярскъ, гдѣ и зазимовалъ.

Этой зимой пріѣхалъ въ Красноярскъ студентъ Зуевъ, посланный Палласомъ на лѣто 1771 года въ путешествіе внизъ по Оби. Тогда-же присоединились къ П. спутники Фалька: «аптекарь» Георги и студенты Быковъ, Кашкаревъ и Лебедевъ. Кромѣ того, при П. находились еще студенты Вальтеръ, Соколовъ и Зуевъ. Вальтеръ зимой былъ отправленъ въ Томскъ сопровождать оттуда въ Россію больнаго Фалька, Соколовъ зимой уѣхалъ на Байкалъ, гдѣ долженъ былъ подготовить все для объѣзда озера Георги (см.), Зуевъ, зимнимъ-же путемъ, направленъ былъ внизъ по Енисею, а Кашкаревъ — оставленъ на лѣто въ Красноярскѣ спеціально для сбора растеній. Самъ П. съ остальными спутниками отбылъ въ Иркутскъ 28 февраля *1772 года*, куда прибылъ 13 марта и вскорѣ (22 марта) выѣхалъ въ Лиственичное и с. Голоустное на Байкалѣ. Переправившись черезъ Байкалъ по льду, онъ быстро проѣхалъ, по зимнему еще пути въ Кяхту (6 апр.), гдѣ оставался лишь до 9 апр., вернувшись затѣмъ въ Селенгинскъ. Отсюда проѣхалъ въ Удинскій пригородъ (нынѣ Верхнеудинскъ) не прямой дорогой, а черезъ с. Куйтунское. Изъ Удинскаго, большой почтовой дорогой по р. Удѣ, мимо оз. Шокша, прибылъ 13 мая въ Читинскій острогъ. Далѣе слѣдуетъ переѣздъ въ Акшинскую крѣпость (нынѣ г. Акши) на Ононѣ, у монгольской границы (19 мая). Между 25 и 28 мая — переѣздъ въ Кулусутаевскій караулъ у оз. Торей (Хара-норъ). Съ 31 мая по 5 іюня — пребываніе въ Чингантурскомъ караулѣ на р. Борзѣ, откуда сдѣланы поѣздки въ близъ лежащія горы Адунъ-Чолонъ (или Одонъ-Чоло) и соленое озеро. Съ р. Борзя, направляясь въ Читу, онъ проѣхалъ затѣмъ опять къ р. Онону, спустился по послѣдней внизъ до впаденія р. Аги и, поднявшись въ верховья ея, перевалилъ на р. Ингоду, проѣхалъ Читу 11 іюня и далѣе достигъ с. Потромнаго, на большой дорогѣ изъ Читы въ Верхнеудинскъ. Отсюда свернулъ съ дороги влѣво и горами (пересѣкши р. Кудунъ и р. Хилокъ) прибылъ 20 іюня въ Селенгинскъ. Изъ Селенгинска сдѣлана поѣздка въ Кяхту (между 24 іюня и 1 іюля), причемъ вернулся онъ въ Селенгинскъ кружнымъ путемъ, побывавъ на р. Чикоѣ у с. Морочи. Іюля 4 отбылъ изъ Селенгинска (черезъ Верхнеудинскъ, осмотрѣвъ по дорогѣ Гусиное озеро) въ Посольскій монастырь на Байкалѣ, гдѣ пробылъ съ 7 по 11 іюля въ ожиданіи переправы, а 17 іюля былъ въ Иркутскѣ. Переѣздъ между Иркутскомъ и Красноярскомъ сдѣланъ между 22 іюля и 1 авг. Въ Красноярскѣ П. оставался до 19 авг.; этого числа отбылъ на югъ Енисейской губ. къ горамъ Алатау и Саянскимъ. За эту поѣздку, сдѣланную уже въ довольно позднее время, особенно много собиралось сѣмянъ. Изъ Красноярска проѣхалъ онъ сначала по тракту на

Томскъ, но вскорѣ свернулъ къ югу, пересѣкъ гдѣ-то рѣчку Кемчугъ и, перевалив черезъ водораздѣльныя горы, спустился къ с. Сосновому на р. Юсѣ (иначе Чулымъ). Я не нашелъ этого села на современныхъ картахъ, какъ и многихъ другихъ пунктовъ и рѣчекъ, упоминаемыхъ П. въ эту поѣздку. Изъ с. Сосноваго сдѣланъ переѣздъ прямой дорогой въ верховья р. Чулыма, иначе называемаго Бѣлымъ Юсомъ. Здѣсь посѣщены с. Копьево и Коково на Бѣломъ Юсѣ и группа соленыхъ озеръ восточнѣе рѣки, изъ коихъ большое извѣстно теперь подъ названіемъ оз. Шира. Отсюда отправленъ былъ студентъ Кашкаревъ въ Кузнецкъ и на Иртышъ. Изъ Карышскаго рудника (въ 2 верстахъ южнѣе оз. Иткуля бл. оз. Шира) П. выѣхалъ 29 авг. далѣе къ югу и 4 сент. прибылъ въ с. Аскишъ на Абаканѣ. Послѣ изслѣдованья близъ лежащихъ обширныхъ могильниковъ, переѣхалъ онъ въ д. Каптереву (11 сент.) на Енисеѣ, находящуюся въ 80 верстахъ къ с.-в. отъ Абаканскаго острога. По дорогѣ въ послѣдній было посѣщено еще с. Таштыпъ. Изъ Каптеревой сдѣлана поѣздка вверхъ по Енисею къ Саянскому острогу, а Зуевъ отсюда отправленъ былъ проѣхать прямымъ путемъ въ Карышскій рудникъ. Туда вскорѣ вернулся и самъ П., по другой дорогой, именно спустившись по Енисею до устьевъ Абакана, и, побывавъ еще ниже по Енисею у перевоза въ Абаканскій острогъ, проѣхалъ онъ затѣмъ въ упомянутый рудникъ. Послѣдній покинулъ 16 сентября и, черезъ Салгонъ, Назарово и Ачинскъ, вернулся въ Красноярскъ 23 сентября. Этой осенью онъ успѣлъ еще сдѣлать нѣсколько экскурсій въ окр. Красноярска, добылъ и описалъ извѣстный огромный метеоритъ и, отправивъ впередъ себя на Волгу студентовъ Соколова и Быкова, для сбора весенней флоры, а Георги — въ Пермскую губернію, самъ выѣхалъ изъ Красноярска 22 января *1773 года* и обычною зимнею дорогой прибылъ въ Челябинскъ 28 февраля. Здѣсь кончено было его сибирское путешествіе.

Разсмотримъ теперь маршруты отдѣльныхъ поѣздокъ, исполненныхъ состоявшими при П. студентами Зуевымъ, Соколовымъ, Быковымъ и Кашкаревымъ, поскольку они описаны въ этомъ трудѣ П.

Въ началѣ 3 тома (стр. 14—38) есть подробное описаніе перваго путешествія Зуева, интересное и для насъ, т. к. въ немъ часто упоминаются растенія. Зуевъ зимой проѣхалъ изъ Челябинска черезъ Тобольскъ въ Березовъ и здѣсь провелъ весну 1771 года до 11 іюня. Въ этотъ день отправился онъ въ Обдорскъ, гдѣ пробылъ съ 14 іюня по 1 іюля. Отсюда предпринятыя были поѣздки по тундрѣ или по «мокрой степи», какъ сказано въ русскомъ переводѣ путешествія, къ Карской губѣ, западномъ берегомъ которой онъ проникъ до европейской границы у устьевъ р. Кары. Затѣмъ (между 28 іюля и 14 августа) вернулся той же дорогой въ Обдорскъ. Прежде чѣмъ покинуть сѣверный край, онъ сдѣлалъ еще 2 небольшія поѣздки къ Уральскимъ горамъ (18—22 авг.) и въ Обскую губу и только 11 сент. выѣхалъ обратно въ Березовъ.

Второе путешествіе Зуева, внизъ по Енисею, начато было, какъ было уже указано, зимою 1772 года. Онъ долженъ былъ проѣхать зимнимъ путемъ въ Мангазею (нынѣ Туруханскъ) и спуститься оттуда, по вскрытіи рѣки, какъ можно далѣе къ сѣверу. Но ему удалось отъѣхать отъ Мангазеи только 322 версты до Селякина зимовья, гдѣ-то повыше

устья р. Хатанги. Краткое описаніе этой поѣздки, совершенной въ іюлѣ 1772 года, П. даетъ на стр. 321—323 (Т. III). Такъ какъ большинство собранныхъ растеній оказались тѣми-же, что встрѣчаются и на Оби, то упомянуто здѣсь только немногое.

Первая самостоятельная поѣздка Соколова, вмѣстѣ съ рисовальщикомъ, начата 1771 г. изъ д. Красноярской на Алтаѣ въ Бійскомъ у. Они проѣхали внизъ по р. Убѣ до Усть-Убинскаго форпоста у Иртыша, поднялись по послѣднему до Усть-Каменогорска, ѣздили отсюда за 70 верстъ къ югу, къ Калмыцкому кашицу Аблайкитъ (Семипалат. обл.) и затѣмъ изъ Усть-Каменогорска поднялись вверхъ по р. Улбѣ и, переваливъ въ верховья р. Алея, спустились по послѣдней до с. Верхне-Алейскаго, гдѣ 27 іюля застали П.

Весной 1772 года Соколовъ, какъ сказано выше, находился на Байкалѣ и затѣмъ гдѣ-то примкнулъ опять къ П. и, во время нахожденія послѣдняго въ Кулусутаевскомъ караулѣ (28 мая), Соколовъ былъ отправленъ къ Аргунскому заводу, чтобы оттуда проѣхать вдоль монгольской границы для сбора растеній. Описаніе этой поѣздки, начиная съ Аргунскаго завода, сдѣлано въ т. III, стр. 419—454. Студентъ все время слѣдовалъ по карауламъ вдоль границы. Съ линіи карауловъ, сворачивалъ лишь чтобы посѣтить (25 іюля) горячіе ключи Холопъ-Уссу, и другіе въ верховьяхъ одного изъ притоковъ Онона, сѣвернѣе Кыринскаго караула. Раньше эти ключи описывалъ Крашенинниковъ (см.). Съ 31 іюля по 3 авг. онъ сдѣлалъ восхожденіе со стороны Алтанскаго караула на гору Чокондо. Затѣмъ далѣе, изъ Бальджиканскаго караула, побывалъ на горячихъ ключахъ въ верховьяхъ р. Чикоя и на Кумирскихъ гольцахъ (въ верховьяхъ р. Кумира). Конечнымъ пунктомъ, посѣщеннымъ имъ по границѣ, былъ Джиндинскій караулъ. Отсюда онъ уже проѣхалъ къ сѣверу въ Селенгинскъ по обыкновенной дорогѣ, чтобы зимой догнать П. въ Красноярскѣ.

Объ отдѣльныхъ поѣздкахъ Быкова у П. не помѣщено отчетовъ; извѣстно только, что онъ въ концѣ апрѣля 1772 года былъ оставленъ въ Селенгинскѣ (см. т. III, с. 162) и весь сезонъ провелъ въ экскурсіяхъ по р. Чикою, гдѣ и лежатъ тѣ селенія Нарымскія (вѣрнѣе Нарынскія), которыя упоминаются на его ярлыкахъ при растеніяхъ (см. Бородинъ. Коллекторы и коллекціи по флорѣ Сибири с. 15), а также по р. Джидѣ, Селенгѣ и Хилку. Имъ посѣщены еще высокіе Тункинскіе бѣлки къ сѣверу отъ Селенгинска (см. т. III, с. 270) и осенью онъ былъ снятъ съ Чикоя Соколовымъ (т. III, с. 454), чтобы вмѣстѣ вернуться въ Красноярскъ.

Студентъ Кашкаревъ оставленъ былъ на лѣто 1771 года въ Красноярскѣ нарочно для сбора растеній и сѣмянъ въ окр. города, но, какъ видно изъ замѣтокъ на стр. 311 и 379 (т. III), онъ побывалъ въ этомъ году и на самомъ югѣ губерніи, въ Саянскомъ острогѣ, а также поднимался вверхъ по р. Манѣ. Сопровождая П. въ 1772 году въ поѣздкѣ на тотъ-же югъ Енисейск. губ., онъ отдѣлился отъ него 26 авг. въ с. Копьевкѣ на Бѣломъ Юсѣ, чтобы отправиться въ г. Кузнецкъ и на Иртышъ собирать сѣмена растеній (см. т. III, с. 327). Онъ проѣхалъ изъ Копьевки въ Аскишъ на Абаканѣ и оттуда перевалилъ черезъ Кузнецкій Алатау въ верховья р. Томи, на которой стоитъ г. Кузнецкъ (см. т. III,

с. 353). О дальнѣйшемъ пути его на Иртышъ нѣтъ свѣдѣній, но о пребываніи его въ Сибири, отчасти уже послѣ отъѣзда П., кое-что сообщено Гр. Спасскимъ (см.).

Какъ видимъ, во время своего двухлѣтняго, довольно спѣшнаго, путешествія по Сибири, П. придерживался почти всегда торныхъ дорогъ, нигдѣ (за исключеніемъ зимовокъ) подолгу не останавливаясь, не отдаляясь далеко отъ жилья, никогда не восходилъ на высокія горы и не углублялся вообще въ горныя мѣстности, почему, напримѣръ, не видавъ ядра Алтая, и утверждалъ (см. т. III, с. 448), что въ сибирскихъ горахъ нигдѣ нѣтъ ледниковъ. Несмотря на то, значеніе этого его труда для натуралистовъ и по сю пору остается весьма большимъ и читается онъ и теперь съ великимъ интересомъ. Зоологъ по преимуществу, П. тѣмъ не менѣе, при общей энциклопедичности его обширныхъ познаній, весьма много вниманія удѣляетъ и растительному міру и мы на каждомъ шагу въ его дневникахъ встрѣчаемъ латинскія названія растеній, почему и должны были здѣсь подробно изложить весь ходъ его путешествія. Правда, онъ недостаточно обращаетъ вниманія на мелочи и, напримѣръ, Gramineae и Cyperaceae почти совсѣмъ отсутствуютъ въ его спискахъ, въ чемъ I. Гмелинъ имѣетъ передъ нимъ большое преимущество, но все-таки общее число упоминаемыхъ у П. растеній гораздо больше, чѣмъ въ описаніи путешествія Гмелина. Особенно цѣнны именно эти перечисленія растеній, встрѣчавшихся около разныхъ пунктовъ его пути. Они могутъ дать матеріалъ для любопытнѣйшихъ мѣстныхъ изслѣдованій, касательно тѣхъ измѣненій, какія произошли въ растительности данныхъ пунктовъ, со времени путешествія П. Надо сознаться, что въ этомъ направленіи у насъ до сихъ поръ еще ничего не было сдѣлано, да и вообще можно сказать, по крайней мѣрѣ относительно ботаническаго содержанія этого его труда, оно и до сихъ поръ почти цѣликомъ лежитъ въ видѣ сырого матеріала, какъ слѣдуетъ не использованнаго наукой. Книга написана (частью въ дорогѣ) до полной обработки матеріала и въ ней упоминается, очевидно, далеко не все изъ того, что было собрано; въ послѣдующихъ монографіяхъ П. успѣлъ обработать тоже лишь малую часть своихъ сборовъ и такимъ образомъ можно сказать, что его ботаническія коллекціи и по сю пору въ большой своей части не обработаны какъ слѣдуетъ. Что касается тѣхъ растеній, которыя упоминаются въ разсматриваемомъ трудѣ, то правда они весьма аккуратно въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ цитируются во Flora rossica Ледебура, но если принять во вниманіе, что Ледебуръ не видѣлъ большинства растеній П., то цитаты его въ сущности надо разсматривать лишь какъ приблизительный систематическій указатель къ этому и др. трудамъ П., безъ критической обработки его сборовъ, невозможной безъ аутопсіи. Надо замѣтить, что Flora rossica Ледебура и какъ указатель растеній, упоминаемыхъ на страницахъ путешествія П., нельзя считать совершенно полной: въ ней цитируются лишь латинскія названія и пропущены растенія, названныя по-нѣмецки. Такъ напримѣръ пропущено указаніе лиственницы (*Larix sibirica* Led.) бл. д. Шипуновой къ с.-з. отъ Барнаула Томск. губ. (см. т. II, с. 649). Этой цитаты нѣтъ и во Flora altaica того-же автора. Въ концѣ 3-го тома путешествія П. есть правда указатель

географическихъ и др. именъ ко всѣмъ тремъ томамъ, но онъ почему-то составленъ очень не полно и хотя въ немъ Lerchen-Baum и значится, но указанная страница 649 отсутствуетъ, какъ нѣтъ и множества другихъ именъ, и потому на него полагаться совершенно невозможно. Неимѣніе полнаго указателя къ путешествію П. одно уже довольно затрудняетъ справки въ книгѣ, помимо отсутствія до сихъ поръ солиднаго комментарія къ его опредѣленіямъ. Послѣднее для насъ затруднено особенно тѣмъ обстоятельствомъ, что наиболѣе полная коллекція растеній П., со всѣми его типами, не находится въ Россіи, а продана была П. въ Лондонъ подъ предлогомъ (какъ о томъ сообщаетъ Рупрехтъ. Очеркъ Исторіи Ботанич. Музея, с. 3), что она будто-бы не могла сохраниться въ Академической Кунсткамерѣ того времени (см. объ этомъ выше подъ № 449). Въ нашихъ же гербаріяхъ имѣются лишь сравнительно немногочисленные дублеты его растеній, по большей части съ неполными этикетками (безъ датъ и мѣстонахожденій). Таковы напр. растенія П. въ нашемъ Музеѣ, большинство которыхъ происходятъ изъ гербарія Маршаля Биберштейна, пріобрѣтеннаго Академіей. М. Биберштейнъ былъ знакомъ съ П. лично и обмѣнивался съ нимъ растеніями.

Кромѣ путевыхъ замѣтокъ, дневникъ путешествія иногда прерывается особыми отступленіями спеціально ботаническаго содержанія. Такъ напримѣръ въ т. III (стр. 311—321) находимъ общую характеристику флоры различныхъ частей Сибири, посѣщенныхъ П., съ разными соображеніями ботанико-географическаго характера. Въ томъ-же томѣ (стр. 349—353) есть описаніе ряда растеній, имѣющихъ употребленіе у татарскаго населенія въ горахъ Кузнецкаго Алатау (Минусинск. у.). Наконецъ, въ концѣ всѣхъ томовъ (т. I, стр. 479—504, т. II, с. 733—744, т. III, с. 710—760) имѣются особыя прибавленія (Anhang), гдѣ описано 148 видовъ растеній съ рисунками ихъ; большинство растеній — сибирскія.

Выше было сказано, что по крайней мѣрѣ латинскія названія растеній, встрѣчаемыя на страницахъ дневника путешествія П., исправно цитируются во Flora rossica Ледебура. Но у Ледебура при этомъ не обозначено, къ какому мѣсту пути относится данная цитата. Дабы, пользуясь цитатами Ледебура, облегчить подобныя справки, мы составили нижеслѣдующую таблицу уѣздовъ разныхъ губерній и областей Сибири, посѣщенныхъ П. и его спутниками Зуевымъ и Соколовымъ, съ указаніемъ страницъ дневника, гдѣ о данныхъ уѣздахъ идетъ рѣчь. Эта таблица, въ связи съ реферированнымъ выше маршрутомъ, дастъ возможность, не совѣтуясь съ самой книгой П. и картами, сразу получить отвѣтъ на такой вопросъ при бѣглыхъ справкахъ. Таблица эта облегчитъ и точныя справки этого рода, для чего, конечно, надо всегда обращаться къ подлиннику и картамъ. Надо имѣть въ виду, что бываютъ случаи, когда ретроспективно указываются растенія, замѣченныя раньше въ другихъ мѣстахъ.

Т. II, стр. 399—417. Курганск. у. Тоб. губ.
» » 417—426. Ялуторовск. у. Тоб. губ.
» » 426—436. Ишимск. у. Тоб. губ.

Т. II, стр. 436—447. Тюкалинск. у. Тоб. губ.
» » 447—459. Омскій у. Акмолинск. обл.
» » 459—484. Павлодарск. у. Семипалат. обл.
» » 484—511. Семипалат. у. Семипалат. обл.
» » 511—539. Бійск. у. Томск. губ.
» » 540—593. Усть-Каменогорск. у. Семипалат. обл.
» » 593—621. Бійск. у. Томск. губ.
» » 621—652. Барнаульск. у. Томск. губ.
» » 652—661. Томск. у. Томск. губ.
» » 661—667. Маріинск. у. Томск. губ.
» » 667—677. Ачинск. у. Енис. губ.
» » 677—693. Минус. у. Енис. губ.
» » 693—697. Ачинск. у. Енис. губ.
» » 697—700. Красноярск. у. Енис. г.

Т. III, стр. 14— 38. Березовск. у. Тоб. губ. (пут. Зуева).
» » 93— 95. Красноярск. и Канск. у. Енис. губ.
» » 95— 96. Балаганск. у. Ирк. губ.
» » 96—102. Иркутск. у.
» » 102—105. Верхнеуд. у. Забайк. обл.
» » 105—161. Троицкосавск. у. Забайк. обл.
» » 161—191. Верхнеуд. у. Забайк. обл.
» » 191—200. Читинск. у. Забайк. обл.
» » 200—227. Акшинск. у. Забайк. обл.
» » 227—231. Читинск. у. Забайк. обл. (Горы Адунъ-Чолонъ).
» » 231—236. Акшинск. у. Забайк. обл.
» » 236—246. Читинск. у. Забайк. обл.
» » 246—259. Верхнеуд. у. Забайк. обл.
» » 259—265. Селенгинск. у. Забайк. обл.
» » 265—270. Троицкосавск. у. Забайк. обл.
» » 270—292. Селенгинск. у. Забайк. обл.
» » 292—299. Иркутск. у.
» » 299—303. Балаганск. у. Ирк. губ.
» » 303—307. Нижнеудинск. у. Ирк. губ.
» » 307—311. Канск. у. Енис. губ.
» » 321—323. Туруханскій край Енис. губ. (пут. Зуева).
» » 323—324. Красноярск. у. Енис. губ.
» » 324—330. Ачинск. у. Енис. губ.
» » 330—408. Минусинск. у. Енис. губ.
» » 408—419. Красноярск. у. Енис. губ.
» » 419—421. Нерчинско-заводскій у. Забайк. обл. (пут. Соколова).
» » 421—451. Акшинск. у. Забайк. обл. (за исключеніемъ ключей Холонъ-Уссу и горы Чокондо, находящихся въ Читинск. у.).
» » 451—453. Троицкосавск. у. Забайк. обл.
» » 457—468. Зимній переѣздъ изъ Красноярска въ Челябинскъ (Енис., Томск. и Тоб. губ.).

650. — Von Sibirischen Bäumen und Sträuchern, welche zur Verzierung und Anlegung von Lust-Wäldern und Garten-Hecken in nordlichen Gegenden zu gebrauchen sind.—St.-Petersburgisches Journal. 1776. Bd. 1. April, p. 26—48. Русскій переводъ: О сибирскихъ деревахъ и кустахъ, могущихъ служить къ украшенію и заведенію рощей и садовъ въ сѣверныхъ странахъ.— Академическія Извѣстія. Часть 1. 1779, с. 341—378. См. также: Собраніе сочиненій, выбранныхъ изъ Мѣсяцесловов. Т. VIII. 1792, с. 92—125.

Популярно описаны деревья и кустарники (болѣе 50 видовъ сибирскихъ), имѣющихъ декоративное и др. значеніе. Нѣкоторые по-латыни не названы, или названъ лишь родъ.

650a. — Einige Bemerkungen über den Gebrauch der Sibirischen Schneerose.— Neue Nord. Beytr. Bd. 3, 1782, p. 399—400.

Описывается лѣкарство изъ листьевъ *Rhododendron chrysanthum* Pall.

651. — Flora rossica seu stirpium imperii rossici per Europam et Asiam indigenarum descriptiones et icones. Jussu et auspiciis Catharinae II Augustae. Fol. Petrop. T. I, pars 1. 1784, VIII+80 стр. и 50 табл. раскр. T. I, pars 2. 1788, 114 стр. и 50 табл. раскр. Одинъ текстъ безъ таблицъ, подъ тѣмъ-же заглавіемъ изданъ за границей: Frncf. et Lips. 8⁰. T. I. XXII+191 стр. T. II. 229 стр.

Въ предисловіи къ труду этому, послѣ краткаго указанія главнѣйшихъ особенностей флоры различныхъ частей Россіи, поименованы всѣ бывшіе до того изслѣдователи ея флоры, именно: Schober, Buxbaum, Messerschmidt, Gerber, Heinzelmann, Amman, J. G. и S. G. Gmelin, Steller, Krascheninnikof, Lerche, Falk, Lepechin, Güldenstädt, Laxmann, Georgi, Patrin, Sujew, P. Schangin. Сообщены біографическія о нихъ свѣдѣнія и перечислены ихъ труды. Свѣдѣніями здѣсь собранными пользовались потомъ многіе послѣдующіе авторы, касавшіеся исторіи ботаники въ Россіи. Далѣе въ книгѣ описано подробно, съ синонимами, указаніемъ народныхъ названій, съ замѣтками объ употребленіи и проч., 281 видъ, преимущественно древесныхъ и кустарныхъ, изъ коихъ многіе происходятъ изъ Сибири. Авторъ, кромѣ богатыхъ личныхъ наблюденій, широко пользовался не только печатными трудами вышеупомянутыхъ лицъ, но и многими рукописными ихъ сочиненіями, особенно рукописями Гмелина старшаго и Стеллера, находящимися въ архивѣ Академіи Наукъ. Въ этомъ трудѣ Палласа, какъ и въ послѣдующихъ, получили названія весьма многіе виды, описанные упомянутыми сейчасъ двумя изслѣдователями до введенія въ науку бинарной системы номенклатуры.

652. — Précis de tous les arbres et arbustes qui viennent sauvages dans les differentes parties de l'Empire Russe. — Рукопись, fol. 71 стр. (Архивъ Конференціи Имп. Акад. Наукъ. Связка 90. Лит. L.).

Разсматриваются 136 видовъ, между коими находимъ и всѣ извѣст-

ные въ то время сибирскіе, съ указаніемъ ихъ распространенія и описаніемъ внѣшности въ самыхъ общихъ чертахъ. Приведены французскія, русскія и нѣмецкія названія. Рукопись красиво переписана, съ позолоченнымъ обрѣзомъ. На оберткѣ помѣтка о представленіи ея на засѣданіи конференціи 19 и 22 ноября 1781. Очевидно это есть популярное извлеченіе изъ «Flora rossica».

Черновой оригиналъ этой рукописи, тоже французскій, а не нѣмецкій, какъ сказано у Ѳ. Кеппена (см. его: Ученые труды Палласа, примѣчаніе къ № 122), хранится въ архивѣ Академіи вмѣстѣ съ обширной нѣмецкой рукописью П., озаглавленной; Kurzgefasste Anweisung zur Forstwirthschaft für das Russische Reich; послѣдняя чисто лѣсохозяйственнаго содержанія.

653. — Описаніе растеній Россійскаго Государства съ ихъ изображеніями по Высочайшему повелѣнію и на иждивеніи Ея Императорскаго Величества изданное. Съ рукописнаго сочиненія перевелъ Василій Зуевъ. Часть 1. Спб. 1786, fol. VI + 204 стр. съ 50 табл. раскраш. рис. То же перепечатано, съ выпущеніемъ латинскихъ и др. иностранныхъ названій растеній и безъ рисунковъ, подъ слѣд. заголовкомъ: Описаніе растеній Россійскаго Государства. Изданное П. С. Палласомъ. Печатано съ дозволенія Управы Благочинія. Въ Тобольскѣ, въ типографіи Василія Корнильева. 1792. 4⁰. VI + 233 стр. (не вид.).

Петербургское изданіе книги этой не есть вполнѣ русскій переводъ «Flora rossica» того-же автора, какъ можно было-бы предполагать. Хотя таблицы и описанныя растенія здѣсь тѣ-же, но текстъ пространнѣе и предисловіе иного содержанія. Все изложеніе вообще популярнѣе и при описаніяхъ исключена вовсе синонимика.

654. — Enumeratio plantarum quae in horto viri illustris atque excell. D-ni Procopii a Demidof Mosquae vigent. Petrop. 1781. 16⁰. XXIX + 163 p. Планъ сада и 2 табл. рис. въ краскахъ. Другой заголовокъ по-русски: Каталогъ растеніямъ, находящимся въ Москвѣ въ саду Его Превосходительства дѣйствительнаго статскаго совѣтника и Императорскаго Воспитательнаго Дома знаменитаго благодѣтеля Прокопія Акинфіевича Демидова. По словамъ Hoffmann'a (Hortus Mosquensis. M. 1808, стр. V) имѣется еще 2-е изданіе этого каталога, вышедшее въ 1786 (не вид.).

Предисловіе, написанное по-латыни и по-русски, разсказываетъ о возникновеніи и расположеніи сада, а въ слѣдующемъ за нимъ голомъ спискѣ даны латинскія и русскія названія 2224 растеній, безъ указанія ихъ происхожденія. Въ небольшомъ прибавленіи описаны съ рисунками 2 новыхъ вида, изъ нихъ одинъ есть *Doronicum altaicum* Pall.

655. — О различныхъ породахъ ревеню, также о пользѣ его и разведеніи. — Мѣсяцесловъ съ наставленіями на 1781 годъ (не вид.). Перепечатано въ: Собраніи сочиненій, выбранныхъ изъ Мѣсяцесловов. Часть IX. Спб. 1792, с. 186—204.

Трактуется о распространеніи, свойствахъ, торговлѣ и опытахъ разведенія четырехъ видовъ: *Rheum Rhaponticum* и *R. compactum* — изъ Сибири, *R. palmatum* (изъ Тибета), и еще «ревеня круглолистнаго» изъ Прикаспійскихъ мѣстностей (*R. caspicum* Pall.), въ этой статьѣ не названнаго по-латыни.

656. — Vermischte Nachrichten über die Gegend um Ochozk und die daselbst ingleichen zu Udskoi Ostrog und auch Kamtschatka neu eingeführte Viehzucht und Akerbau. — Neue Nord. Beitr. Bd. 4. 1783. S. 146—162. По русски было напечатано въ Трудахъ Вольнаго Экономич. Общ. Т. 33. (1783), с. 26—40, и во второмъ изданіи этой книжки 1814 года, стр. 29—46. Нѣмецкое извлеченіе помѣщено въ: Auswahl ökonom. Abhandl. d. Freyen Ökonom. Ges. Bd. 3. 1791. S. 15—26.

Сообщается объ опытахъ культуры въ указанныхъ мѣстахъ *Secale cereale* L. (яровая и озимая), *Hordeum vulgare* L., *Avena sativa* L., *Triticum polonicum* L., *Cannabis sativa* L., *Polygonum Fagopyrum* L., *Polygonum tataricum* L., *Urtica cannabina* L., *Solanum tuberosum* L.

657. — Descriptiones plantarum Sibiriae peculiarum. — Acta Acad. Sc. Petrop. T. III, pars 2. (1783), p. 247—277, tab. VII—XVI.

Описаніе съ изображеніями 9 видовъ изъ Алтая, полученныхъ отъ Патрэна (Patrin) и П. Шангина.

658. — Novae species plantarum descriptae.—Nova Acta Acad. Sc. Petrop. VII, 1793, p. 353—360, tab. VIII—XII.

Описаніе съ изображеніемъ *Amygdalus pedunculata* Pall. изъ Забайкальской обл. и окр. Иркутска. Другіе виды, описанные здѣсь — не нашей области.

659. — О шелковичныхъ растеніяхъ, произрастающихъ въ Россійскомъ государствѣ.—Труды Вольнаго Эконом. Общ. Т. 49, 1794, с. 116—123 съ 2 табл. рис. По нѣмецки: Kurzer Bericht über die im Russischen Reiche wildwachsende Seidenpflanzen.—Preisschrift u. Abhandl. d. K. freyen ökonom. Ges., Th. I, 1795, p. 162—165.

Описаніе 6 видовъ *Apocynum*, *Cynanchum* и *Vincetoxicum*, съ указаніемъ распространенія ихъ въ Европ. Россіи и Сибири.

660. — Plantae novae ex herbario et schedis defuncti Botanici Johannis Sievers. — Nova Acta Acad. Sc. Petrop. T. X. (1797), p. 369—383, tab. VI—XI.

Описаніе 10 видовъ изъ Забайкалья, Алтая и прилежащей Семипалатинской области; 7 видовъ изображены на рисункахъ.

661. — Species *Astragalorum* descriptae et iconibus coloratis illustratae, cum appendice. — Lipsiae. 1800, fol. VIII + 124 стр., съ 99 табл. раскрашенныхъ рисунковъ.

Монографическое, съ рисунками, описаніе всѣхъ извѣстныхъ въ то время астрагаловъ всего свѣта, включая и формы, выдѣляемыя теперь въ

особый родъ *Oxytropis*. Въ прибавленіи даны описанія еще нѣсколькихъ видовъ *Robinia* (*Caragana*) и *Sophora*. Изъ предѣловъ нашей флоры описано новыхъ 65 видовъ, частью собранныхъ самимъ Палласомъ, частью изъ коллекцій Мерка, Стеллера, I. Гмелина, Лепехина, Сиверса, П. Шангина.

662. — Illustrationes plantarum imperfecte vel nondum cognitarum, cum centuria iconum. Lipsiae. 1803, fol., 68 p., 59 tab. color.

Монографическое описаніе 55 видовъ солянокъ (*Salsolaceae*), по большей части изъ Прикаспійскихъ мѣстностей, но нѣкоторыя показаны и въ предѣлахъ Сибири. Роды въ этой работѣ довольно неясно разграничены и впослѣдствіи многіе изъ первоначально описанныхъ здѣсь видовъ получили иныя родовыя названія.

663. — Icones plantarum selectarum cum descriptionibus. Fasc. 1. Lipsiae. Tauchnitz in comm. 1809, folio.

По указанію Pritzel'я (Thesaurus, ed. 2, p. 239) такое произведеніе значится въ Лейпцигскомъ каталогѣ книгъ, напечатанныхъ къ Пасхѣ 1809 г. Беръ (см. Baer. Berichte über die Zoographia Rosso-Asiatica von Pallas. Königsb. 1831, p. 35) видѣлъ въ Лейпцигѣ письмо П. къ Гейслеру (Гейслеръ — довѣренный П. въ Лейпцигѣ по изданію его сочиненій и раньше, въ качествѣ рисовальщика, былъ спутникомъ П. въ путешествіи по Россіи), въ которомъ очевидно это-же сочиненіе упоминается подъ названіемъ «Plantae selectae rossicae», причемъ самъ П. считалъ его въ сущности продолженіемъ своей Flora rossica, хотя планъ сочиненія, разбитаго на центуріи (какъ это видно будетъ ниже) и не со столь подробнымъ текстомъ совершенно иной, почему очевидно и измѣнено заглавіе. Pritzel (l. c.) утверждаетъ, что оно въ дѣйствительности не появлялось въ свѣтъ, но нѣтъ сомнѣнія, что упоминаемыя Траутфеттеромъ (Florae ross. fontes № 1054) 25 таблицъ, будто-бы изъ 2 тома Flora rossica, появившіяся въ свѣтъ безъ текста въ 1831 году, и составляютъ именно рисунки 1-го выпуска *первой* центуріи Icon. pl. selectarum. Гравированныя доски этихъ самыхъ 25 таблицъ были пріобрѣтены Академіей Наукъ въ томъ-же 1831 году (см. Recueil des actes. 1831, p. 18). Встрѣчаются экземпляры Flora rossica Палласа съ добавочными 25 таблицами (безъ текста), отпечатанными именно съ этихъ досокъ. Такой экземпляръ имѣется въ библіотекѣ Ботаническаго Сада и въ нашемъ Музеѣ (послѣдній принадлежалъ прежде Траутфеттеру). Таблицы эти цитируются Ледебуромъ подъ названіемъ «tabulae ineditae» изъ Flora rossica Палласа. Вотъ списокъ растеній, изображенныхъ на этихъ рѣдкихъ таблицахъ: *Isopyrum fumarioides* L., *Helleborus trifolius* L., *Lycopus pinnatifidus* Pall., *Hieracium sabaudum* Pall., *Dryas geoides* Pall., *D. octopetala* L., *D. pentapetala* Pall., *Cnicus cernuus* Pall., *Hyoscyamus physaloides* L., *Stachys lanata* Jacq., *Cacalia hastata* L., *Dracocephalum pinnatum* W., *D. grandiflorum* L., *D. sibiricum* L., *D. thymiflorum* L., *D. nutans* L, *D. Moldavica* L., *D. peregrinum* L., *Rheum nutans* Pall.(2 таблицы), *Rh. undulatum* Pall., *Rh. caspicum* Pall., *Rh. palmatum* L. (2 табл.), *Rh. sibiricum* Pall. (2 табл.).

Рисунки остальныхъ таблицъ этой центуріи, а также весь текстъ, надо полагать, потеряны безвозвратно.

За *вторую* центурію этого-же самаго сочиненія принимаю рукопись, хранящуюся въ архивѣ нашего Музея подъ № XXIX, неправильно названную Рупрехтомъ «Flora rossica cent. II» и подъ такимъ-же названіемъ уже описанную В. И. Липскимъ (Труды Тифлисск. Ботанич. Сада, IV, с. 129). Беръ, пріобрѣтшій ее въ Лейпцигѣ, упоминаетъ объ ней (l. c., p. 35; см. также Recueil des actes. 1830, p. 9), называя ее правильнѣе «Plantae selectae rossicae». Кеппенъ (см. выше № 327), считавшій ее затерянной, а также Беръ, только принимали ее ошибочно за рукопись первой центуріи. Первыя 25 таблицъ въ ней однако не тѣ, что̀ выше описаны, и очевидно это есть 2 центурія того-же труда. Рукопись досталась Беру въ неполномъ видѣ: въ ней недостаетъ первыхъ 5 листовъ текста съ заголовкомъ, гдѣ было описаніе первыхъ 21 видовъ центуріи. Сохранившаяся часть текста состоитъ изъ 32 (6—38) листовъ писчей бумаги обыкновеннаго формата, кругомъ исписанныхъ. Тексту вполнѣ соотвѣтствуютъ таблицы in fol. (I—C), съ оригиналами рисунковъ, исполненныхъ по большей части въ краскахъ. Нѣкоторые рисунки повторяются въ разныхъ варьянтахъ; иногда къ таблицѣ прикрѣплено и само растеніе, служившее оригиналомъ, а на таблицахъ 2, 6, 9, 76, 85, 87, 92B и 95 лежатъ одни только растенія. Видимо рисунки этой центуріи (словами «finis centuriae» заканчивается рукопись) еще не всѣ были изготовлены. Растенія сгруппированы часто по родамъ: таблицы 1—8 изображаютъ 7 видовъ *Onosma* и 1 *Heliotropium*, 9—22 *Convolvulus*., 23 *Swertia rotata* Froel., *Parnassia Laxmanni* Pall., *Cistus nitolicus* L., 24—28 *Crocus* (6 видовъ), 29 *Amaryllis tatarica* Pall., 30 *Leontice altaica* Pall., 31 *Bulbocodium vernum* Pall., 32 *Sternbergia colchiciflora* W. K. и *Colchicum bulbocodioides* MB., 33—35 *Fritillaria* (8 видовъ), 35 fig. 4 *Tulipa tricolor* Fisch., 36—38 *Tulipa* (3 вида), 39—45 *Ornithogalum* (12 видовъ), 46—48 *Scilla* (4 вида), 49 *Melanthium sibiricum* L., 50—52 *Lilium* (4 вида), 53—56 *Hyacinthus* и *Muscari* (4 вида), 56 (fig. 3—6) *Sedum caespitosum* DC., 57 *Asparagus* sp., 58 *Smilacina bifolia* (Desf.), 59 *Tofjeldia palustris* Huds., 60—61 *Peganum Harmala* L. и *P. crithmifolium* Retz., 62—65 *Haplophyllum* (4 вида), 66 *Sibbaldia* (2 вида), 67 *Chamaerrhodos* (2 вида), 68—70 *Tragopyrum* (3 вида), 71—87 *Statice* (19 видовъ) и *Acantholimon* (1 видъ), 88 *Macropodium nivale* R. Br., 89—91 *Matthiola* (3 вида) и *Hesperis pygmaea* Hook., 92A *Sterigma tomentosum* DC., 92B *Sterigma elychrysifolium* DC., *Notoceras quadricorne* DC., *Leptaleum filifolium* DC. и *Clypeola Jonthlaspi* L., 93 *Erysimum siliculosum* MB?, 94 *Cicer songoricum* DC., 95 *Astragalus striatellus* Pall., 96—98 *Salvia* 3 вида (въ томъ числѣ *S. Hablitziana* W.), 99—100 *Cypripedium* (4 вида) и *Calypso borealis* Salisb. Между растеніями много новыхъ видовъ и мы назвали ихъ въ этомъ спискѣ, чтобы не плодить синонимовъ, не такъ, какъ они названы П., а какъ ихъ называютъ теперь, для чего пользовались отчасти (тоже устарѣвшей) описью всѣхъ рисунковъ, сдѣланною Мейеромъ и находящейся при рукописи. Большинство растеній, какъ видимъ, изъ Крыма и Кавказа, но есть и Сибирскіе виды.

664. — Epistolae ad N. L. et J. Burmannum. — См. Hall, H. C. van. Epistolae ineditae Caroli Linnaei, addita parte commercii litterarii inediti, inprimis circa rem botanicam: J. Burmanni, N. L. Burmanni, Dillenii, Halleri, Schmidelii, J. Gesneri, Oederi, Pallasii, Vandellii et Thunbergii. 8⁰. Groningae. 1830. p. 4 + 268 + 10.

На стр. 190—238 опубликовано 14 писемъ П. къ отцу и сыну Бурманнамъ въ Амстердамѣ. Изъ нихъ большая часть писаны во время перваго путешествія П., а письма №№ 8—11 писаны изъ Красноярска на Енисеѣ (1771—72 г.). Упоминается въ письмахъ не мало сибирскихъ растеній (около 150 видовъ), особенно изъ Дауріи, о которой дается восторженный отзывъ. При растеніяхъ—замѣтки описательнаго характера или объ употребленіи ихъ въ народѣ. Большая часть замѣтокъ есть въ сущности комментаріи къ сѣменамъ, посылавшимся съ дороги. Въ гербаріи Бурмановъ, впослѣдствіи вошедшемъ въ составъ герб. Delessert'а (нынѣ въ городскомъ Ботаническомъ Саду въ Женевѣ), кромѣ растеній, выращенныхъ изъ сѣмянъ, м. б. имѣются и растенія изъ гербарія П. Въ письмахъ есть кое-какія свѣдѣнія о другихъ путешественникахъ того времени: Фалькѣ, Зуевѣ, Соколовѣ, Гмелинѣ младшемъ.

665. **Пальчевскій, Н. А.** Болѣзни культурныхъ злаковъ Южно-Уссурійскаго края. 4⁰. Спб. 1891. IV + 79 + 43 стр. 5 табл. и 1 карта части Южно-Уссурійскаго края.

На стр. 59 и 60 (первой части) упоминается 52 сорныхъ растеній, свойственныхъ посѣвамъ края.

666. **Патрэнъ. Patrin, E. L.** Flora Barnaulensis. Catalogus plantas plerasque Barnaulenses exhibens secundum tempus florescentiae digestus. 1780. — Рукопись fol. 26 стр. (Арх. Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 90. Лит. J).

Перечислено 244 вида изъ окрестн. Барнаула на Алтаѣ. Нѣкоторыя растенія кратко описаны и у многихъ показаны условія ихъ произрастанія. Рукопись эта цитируется часто во «Flora altaica» Ледебура. Копія съ рукописи имѣется въ бумагахъ К. А. Мейера (Архивъ Ботаническаго Музея).

667. — Auszug eines französischen Briefes der von einer Reise ins Altaische Gebirge Nachricht giebt. — Pallas. Neue Nord. Beitr. II. 1781, p. 365—373.

Извлеченіе изъ письма Патрэна составлено вѣроятно Палласомъ. Разсказывается въ письмѣ о поѣздкѣ автора изъ Барнаула въ Змѣиногорскъ, откуда сдѣланы экскурсіи: одна въ горы къ Колывани, гдѣ по близости посѣщена Синяя Сопка и затѣмъ рѣчка Тигерекъ, а другая въ степную сторону, на р. Алей. Упоминаются кое-гдѣ растенія. Поѣздка происходила во вторую половину лѣта, а годъ совершенія ея нигдѣ въ письмѣ не отмѣченъ.

668. — Bericht von einer im Sommer 1781, auf dem Altaischen Gebirge verrichteten Reise. — Pallas. Neue Nordische Beitr. IV. 1783,

p. 163—198. Русск. перев.: Письмо къ Палласу отъ Патрэна о путешествіи его по сѣверо-западной части Алтайскихъ горъ въ Сибири. Сибирскій Вѣстникъ изд. Григ. Спасскимъ. 1824 годъ, часть 4, с. 229—290.

Съ нѣмецкимъ заголовкомъ напечатано французское письмо автора, корреспондента Академіи Наукъ, написанное въ Барнаулѣ въ февралѣ 1782 года. Вначалѣ сообщается о содержаніи коллекціи растеній, полученной авторомъ изъ Забайкалья (*Convallaria majalis* L. и др.) и затѣмъ описывается путешествіе по Алтаю. Маршрутъ въ общемъ сходенъ съ маршрутомъ первой поѣздки: черезъ Змѣевъ онъ углубился въ горы, посѣтивъ Колывань, Синюю Сопку, долину Тигерека и Локтевскъ. Растеній упоминается больше, чѣмъ въ предъидущемъ письмѣ. Въ заключеніе сообщаетъ о своемъ, предполагаемомъ будущимъ лѣтомъ, путешествіи въ Забайкалье. Я не видѣлъ цитатъ у Ледебура изъ этой и предъид. статей.

669. — Relation d'un voyage aux monts d'Altai en Sibérie en 1781. 8⁰. St.-Pétersb. 1783. (не вид.).

По словамъ Траутфеттера (см. Grundriss einer Gesch. der Bot. p. 15) это есть отдѣльное изданіе описанія второй поѣздки по Алтаю, реферированнаго подъ № 668.

670. — Extrait d'une lettre à M. le Conseiller de Collèges Pallas, datée d'Ircoutzk le 1-er Janvier 1785. — Nova Acta Acad. Sc. Petrop. III. 1788. Hist. p. 57—59.

Упомянуты немногія мѣстныя растенія: *Swertia corniculata*, *Pirus baccata* L., *Delphinium* sp. и *Nepeta* sp.

671. **Пашеръ. Pascher, Adolf.** Neue Arten und Varietäten der Gattung Gagea. — Fedde. Repert. nov. spec. regn. veget. Bd. I (1906), p. 190—196.

Описаніе новыхъ формъ: *Gagea Fedtschenkoana* (изъ Томск. губ. и южнѣе), *G. granulosa* var. *elatior* (Алтай), *G. provisa* (Якутск. губ.), усмотрѣнныхъ авторомъ въ коллекціяхъ Импер. Ботанич. Сада. Прочіе виды изъ Туркестана и Персіи.

672. — Tres novae species asiaticae generis Gageae. — Fedde. Repert. nov. spec. regn. veget. Bd. I, fasc. II. (1906), p. 57—59.

Описана *G. Terracciaoana* n. sp. съ горъ Буреинскихъ (Амурской обл.) и Южно-Уссурійскаго края (Суйфунъ), по экземплярамъ Радде и Комарова; 2 другіе вида изъ Японіи.

673. **Пекарскій, Петръ.** Исторія Императорской Академіи Наукъ въ Петербургѣ. 4⁰. Т. I. Спб. 1870. LXVIII+774 стр. Т. II. 1873. LVIII+1042 стр.

Въ первомъ томѣ, изъ авторовъ Сибирской флоры, имѣются жизнеописанія Аммана, I. Гмелина и Г. Стеллера. Особенно подробна біо-

графія послѣдняго. Кромѣ того, попутно (см. азбучные указатели именъ и предметовъ въ концѣ обоихъ томовъ) упоминаются, съ разными о нихъ сообщеніями, и многіе другіе ботаники, такъ напр.: Линней, Крашенинниковъ, Палласъ, Лепехинъ, С. Гмелинъ, Мартинъ Александръ, Мессершмидтъ и др.

674. **Пеньковскій, В. М.** Деревья и кустарники какъ разводимые, такъ и дикорастущіе въ Европейской Россіи, на Кавказѣ и въ Сибири. Съ подробнымъ описаніемъ до 800 видовъ и указаніемъ способовъ размноженія большинства изъ нихъ. 8⁰. Херсонъ. 1901 г. Часть I. VI + 138 + VIII стр. Ч. II. 1901. 225 + XII стр. Ч. III. 82 + VIII стр. Ч. IV. 130 + XIV стр. Ч. V. 211 + XXII стр.

Весьма почтенная, но чисто компилятивная работа и, какъ таковая, не имѣющая научнаго значенія, но не безполезная только какъ сводъ нѣкоторыхъ дендрологическихъ и лѣсоводственныхъ данныхъ о древесныхъ видахъ, встрѣчающихся у насъ. Даже русская ботаническая литература по этому предмету далеко не исчерпана авторомъ и напр. мы не находимъ у него ссылокъ даже на извѣстные большіе труды Ѳ. Кеппена о распространеніи древесныхъ породъ въ Европейской Россіи.

675. **Перетолчинъ, С. П.** Физико-географическій очеркъ озера Косоголъ. — Труды Общ. Ест. при Имп. Казанск. Унив. Т. XXXVIII, вып. 1. 1903, стр. 55 + III карта, чертежи и 7 табл. рисунковъ.

Прибавленіе (стр. I—III) содержитъ «списокъ растеній, собранныхъ по берегамъ оз. Косоголъ и на островахъ его», въ коемъ 81 видъ. Растенія только поименованы, безъ всякихъ указаній мѣста и времени сбора. Опредѣленія Б. А. Федченки. Озеро Косоголъ, изслѣдованное авторомъ во время ежегодныхъ поѣздокъ туда съ 1897 по 1902 годъ, лежитъ въ Монголіи, но близъ нашей границы.

676. **Петровичъ.** Описаніе лѣсовъ по правому берегу Амура отъ устья р. Дондона до города Софійска. — Сборн. главн. оффиц. документовъ по управл. Вост. Сибири. Т. V. 1883, с. 91—121.

677. — Описаніе лѣсовъ по берегамъ Татарскаго пролива отъ залива Де-Кастри до р. Хои и по руслу р. Тумджи до устья въ нее рѣки Акадуни. — Тамъ-же, с. 477—480.

678. — Описаніе лѣсовъ, растущихъ по берегу Татарскаго пролива между Императорскою Гаванью и р. Ыкки. — Тамъ-же, с. 481—514.

Во всѣхъ трехъ статьяхъ дается хорошее представленіе о древесной растительности тѣхъ мѣстъ вообще и о распространеніи тамъ отдѣльныхъ породъ деревьевъ.

Статьи Петровича, также какъ и раньше реферированныя статьи Будищева (см.) и Любенскаго (см.) изъ того-же «Сборника», впервые были напечатаны въ Запискахъ Сибирск. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ., кн. IX—X. (1867) с. 95—474.

679. **Петунниковъ, А. Н.** По поводу *Daphne Sophia.* — Садъ и Огородъ. 1899. № 3, с. 34—35.

Авторъ признаетъ тождество *Daphne Sophia* Kalen. съ *D. altaica* Pall., дѣлая поправку въ описаніи перваго вида, какъ оно дано Калениченкомъ, дополняя статью свѣдѣніями о распространеніи растенія въ Джунгаріи и южной Россіи и о культурѣ перваго изъ нихъ въ Московскомъ Ботаническомъ Саду.

680. — Еще о *Daphne Sophia.* — Садъ и Огородъ. 1899. № 7, стр. 98.

Дополненіе къ предъидущей статьѣ, основанное на другой статьѣ Калениченко о томъ же предметѣ, ранѣе автору неизвѣстной.

681. — Воспоминаніе о Ѳедорѣ Александровичѣ Теплоуховѣ. — Труды Ботанич. Сада при Юрьевск. Унив. Т. V. 1905, стр. 184—188, съ портретомъ.

Краткія біографическія свѣдѣнія, съ перечисленіемъ ботаническихъ трудовъ покойнаго.

682. **Плининге́ръ. Plieninger, G. H. Th.** Joannis Georgii Gmelini. Reliquias quae supersunt commercii epistolici cum Carolo Linnaeo, Alberto Hallero, Guilielmo Stellero et al. Floram Gmelini sibiricam ejusque iter sibiricum concernentis ex mandato et sumptibus Academiae scientiarum Caesareae Petropolitanae publicandas curavit... Stuttg. 1861. VIII+196 стр. 8⁰, съ 3 литографированными автографами писемъ.

Въ книжкѣ помѣщены съ примѣчаніями автора: 1) Письма I. Гмелина: одно къ Линнею, 2 къ Галлеру, 1 письмо къ Стеллеру и 3 письма къ Крашенинникову, 2) 16 писемъ Линнея къ Гмелину, 3) 24 письма Галлера къ Гмелину, 4) 5 писемъ Стеллера къ Гмелину и 5) 2 письма Мюллера (одного изъ сопутниковъ Гмелина по сибирскому путешествію) къ Гмелину. Три литографированныхъ таблицы изображаютъ автографы писемъ Линнея, Галлера и Стеллера. Кромѣ историческаго и біографическаго значенія писемъ этихъ, мы находимъ въ нихъ, особенно въ письмахъ Линнея и Галлера, множество замѣтокъ о сибирскихъ растеніяхъ изъ сборовъ Гмелина и другихъ. Многія изъ этихъ замѣтокъ будутъ имѣть значеніе при детальнѣйшемъ изученіи растеній Сибири.

683. **Позднѣевъ, Д.** Описаніе Маньчжуріи. Составлено въ канцеляріи Министерства Финансовъ. Т. I. Спб. 1897 г., съ картой.

Въ главѣ X (стр. 422—444) дается очеркъ земледѣлія въ Маньчжуріи и перечислены разводимыя въ странѣ растенія, съ ихъ китайскими названіями и съ указаніемъ употребленія.

684. **Поляковъ, И.** По сю сторону Байкала. — Иркутскія Губ. Вѣдомости за 1865 (въ концѣ года) и 1866 (начало года), (не вид.).

Авторъ самъ (см. Поляковъ. Отчетъ объ Олекминск. Витимск.

экспед. въ Запискахъ Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. III. 1873, с. 6) такъ реферируетъ эту свою статью. «Отправившись изъ Иркутска въ началѣ іюля (1865 г.?) на станцію Лиственничную на берегу Байкала при истокѣ Ангары, я сѣлъ въ лодку и, около сѣверо-западнаго берега озера, водою проѣхалъ до устья рѣчки Багульденхи, по долинѣ которой пересѣкъ потомъ Байкальскій хребетъ. Для ознакомленія съ характеромъ сѣверо-западныхъ склоновъ этого хребта, я провелъ нѣсколько времени въ долинахъ рѣчекъ Куртуна и Голоустной, откуда, переваливши черезъ одинъ изъ небольшихъ сѣверныхъ отроговъ хребта Опотъ, я пріѣхалъ въ вершины рѣчки Ушаковки, по долинѣ которой вернулся въ Иркутскъ. Общій характеръ этой мѣстности въ ботаническомъ, зоологическомъ и этнографическомъ отношеніи очерченъ мною»... въ этой статьѣ. Въ нашемъ гербаріи имѣются растенія Полякова съ Байкала, но они показаны собранными въ 1866 году.

685. — Отчетъ объ изслѣдованіяхъ на островѣ Сахалинѣ и въ Южно-Уссурійскомъ краѣ. — Зап. Имп. Акад. Наукъ. Т. 48, кн. II. 1884. Приложеніе, стр. 1—20.

Авторъ былъ занятъ главнымъ образомъ зоологическими и археолого-этнографическими изслѣдованіями и ботанической коллекціи, сколько извѣстно, никакой не вывезъ, но на страницахъ отчета кое-гдѣ встрѣчаются описанія растительности, съ упоминаніемъ нѣкоторыхъ (16 видовъ) растеній. Маршрутъ его вкратцѣ слѣдующій: послѣ пріѣзда 11 іюня 1881 г. въ Дуэ (на западномъ берегу Сахалина), онъ провелъ нѣкоторое время въ экскурсіяхъ въ окр. Александровской тюрьмы (бл. Дуэ) и, переваливъ затѣмъ въ верховья р. Тыми, спустился по ней къ восточному берегу острова и обслѣдовалъ побережья въ заливахъ Нийскомъ и Набильскомъ. Весна слѣд. 1882 года (4—27 мая) проведена на берегу залива Терпѣнія у устьевъ Пороная, откуда сдѣланъ пѣшеходный переходъ въ Корсаковскій постъ. Іюля 15 оставленъ Сахалинъ и 24 іюля авторъ прибылъ въ заливъ Св. Ольги (Уссурійскій край Приморск. обл.), затѣмъ побывалъ въ заливѣ Посьета, изслѣдовалъ окр. Владивостока, и (уже во второй половинѣ сентября) устья Суйфуна.

686. **Полянскій, С.** Амурское пробковое дерево. — Приамурск'я Вѣдомости. 1898. № 225, 226.

Описаніе техническихъ свойствъ древесины и коры *Phellodendron amurense* Rupr. и сравненіе ихъ съ корой пробковаго дуба.

687. **Пономаревъ, Д. С.** Кедръ сибирскій и его экономическое значеніе для Забайкалья. 8°. М. 1902. 40 стр., съ 12 рис. въ текстѣ. Оттискъ изъ «Лѣсопромышл. Вѣстн.» 1902. № 41—43.

Подсчитана приблизительно площадь, занимаемая кедровниками (*Pinus Cembra* L.) въ Забайкальѣ, даны изображенія отдѣльныхъ деревьевъ кедра и сплошныхъ его насажденій, а также интересныя подробности объ эксплоатаціи кедровниковъ населеніемъ, ради добычи орѣховъ.

688. — Краткое описаніе Петровской лѣсной дачи Нерчинскаго округа. 8⁰. М. 1904, стр. 1—51 съ 10 фототипіями.

Лѣсохозяйственное описаніе дачи Кабинета Его Величества въ Забайкальск. обл., площадью около 115,000 десятинъ, съ иллюстраціями. На стр. 30—33 разсказывается вкратцѣ о древесной растительности дачи, съ рисункомъ, изображающемъ 4 формы шишекъ сосны (*Pinus silvestris* L.), отличаемыя авторомъ. Упоминается также до 15 видовъ другихъ растеній.

689. **Поповъ, В. Л.** Краткій предварительный отчетъ объ экспедиціи въ Монголію въ 1903 году. — Отчетъ о дѣятельности Западно-Сибирск. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. за 1903 г. Омскъ. 1905, стр. 10—11.

Свѣдѣнія о маршрутѣ экспедиціи, ботаникомъ которой былъ Ю. Н. Вороновъ; коллекція его передана въ Ботаническій Музей Академіи. Кромѣ собственно Китайской Монголіи, растенія собраны были также на пути туда и обратно въ предѣлахъ Енисейской и Иркутской губерній.

690. **Поповъ, М.** Священникъ. Описаніе Туринскаго округа Тобольской губ. Москва. 1876 (не вид.).

691. **Поповъ, П.** О флорѣ Уссурійскаго края. — Садоводъ. 1904. № 4, стр. 286—290.

Въ небольшой статейкѣ этой отмѣченъ «смѣшанный» характеръ мѣстной флоры и перечислены, не безъ ошибокъ въ латинскихъ названіяхъ, многія деревья и кустарники края, съ кое-какими замѣтками объ ихъ употребленіи.

692. **Поповъ, Ф.** Священникъ. Изъ Западной Сибири. — Землед. Газета. 1872. № 6, стр. 86—87.

Разсказывается объ удачныхъ опытахъ разведенія яблони (*Pirus Malus* L.) въ Ялуторовскомъ у. Тобольской губ. (въ 80 верстахъ къ ю.-з. отъ города).

692а. **Потанинъ, Г. Н.** Очерки сѣверо-западной Монголіи. Результаты путешествія, исполненнаго въ 1876—1877 годахъ по порученію Импер. Русск. Географич. Общества. 8⁰. Вып. 1. Спб. 1881, XVI+425 с., 4 табл. рис. и карта. Вып. II. 1881. 5+181+87+2 с. и 26 табл. рис. Вып. III. (Результаты путешествія 1879—1880 годовъ). Спб. 1883. X+372 с., 4 табл. и карта. Вып. IV. Спб. 1883. 15+1026 с. и 26 табл. рис.

Отчетъ о трехъ этнографическихъ экспедиціяхъ, во время которыхъ усердно собирались и растенія для гербарія. Всѣ экспедиціи отправлялись изъ нашихъ предѣловъ и первые переходы сдѣланы по нашей территоріи и мы отмѣтимъ здѣсь маршруты только этихъ переходовъ. Обстоятельныя описанія всего пути сдѣланы въ исторической части труда, занимающей 1 и 3 выпуски; остальные выпуски посвящены этнографіи. Пунктомъ отправленія первой экспедиціи 1876 года былъ Зайсанъ (Семипалатинск. обл.). Путь отъ Зайсана до нашей границы по р. Уласты пройденъ 20—

24 іюня. Возвратилась экспедиція въ декабрѣ 1878 года дорогой изъ Кобдо (въ Монголіи) на г. Бійскъ (Томск. губ.), черезъ перевалъ въ верховьяхъ р. Чуи на Алтаѣ. По этому-же Чуйскому тракту на Кобдо сдѣлала первые переходы и вторая экспедиція 1879 года, въ составѣ которой находился, между прочимъ, А. В. Адріановъ. Эта экспедиція выступила изъ Бійска и 20—28 мая провела въ мѣстности Кошъ-Агачъ въ верховьяхъ р. Чуи, откуда (28 мая — 3 іюня) сдѣлала послѣдній (въ нашихъ предѣлахъ) переходъ до перевала въ пограничномъ хребтѣ Сайлюгемскомъ. Возвратилась экспедиція въ наши предѣлы въ ноябрѣ 1879 года въ Иркутскъ. Въ слѣдующемъ 1880 году совершена небольшая поѣздка изъ Иркутска, мимо озера Косогола, къ оз. Додъ (западнѣе Косогола) въ Монголіи. Выѣхавши изъ Иркутска въ началѣ мая, 9 мая Потанинъ былъ въ Туранскомъ Караулѣ (въ верховьяхъ р. Иркута), и пограничный водораздѣлъ между р. Иркутомъ и р. Ханка, впадающей въ оз. Косоголъ, пройденъ былъ 13 мая. Обратный путь сдѣланъ по той-же дорогѣ, причемъ граница наша была пересѣчена 9 іюня. Въ дневникахъ экспедиціи, помѣщенныхъ въ указанныхъ 2 выпускахъ этого труда, особенно въ предѣлахъ Монголіи, довольно часто упоминаются растенія, вѣроятно въ опредѣленіяхъ К. Максимовича, и нерѣдки цѣнныя въ ботанико-географическомъ отношеніи замѣтки объ общемъ характерѣ растительности. Полная коллекція растеній этихъ экспедицій Потанина находится въ Ботаническомъ Саду. Въ нашемъ гербаріи имѣются дублеты съ ярлыками, писанными Максимовичемъ.

692b. — Бурятскія названія растеній. — Извѣстія Восточн.-Сиб. Отд. Русск. Геогр. Общ. Т. XXI. № 3. 1890, с. 64—66.

Всего 35 названій, причемъ у нѣкоторыхъ приведены еще тибетскія и русскія имена. Всѣ растенія названы и по-латыни при содѣйствіи Я. Прейна. Записаны названія въ Хоринскомъ улусѣ, въ 18 верстахъ отъ Верхнеудинска (Забайк. обл.), бл. с. Грязнухи.

693. **Прейнъ, Я.** Предварительный отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ Балаганскаго округа и окрестностей г. Иркутска. — Извѣстія Вост.-Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. XXIII. № 2. 1882, с. 23—40.

Сообщается о результатахъ изслѣдованій автора въ 1881 году. Описаны растительныя формаціи, наблюдавшіяся имъ въ Балаганскомъ уѣздѣ, со списками свойственныхъ имъ растеній. Въ заключеніе сдѣланы замѣтки ботанико-географическаго и систематическаго характера объ отдѣльныхъ растеніяхъ.

694. — Списокъ растеній, собранныхъ въ 1883 г. въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Енисейской губерніи. Другой заголовокъ: Catalogus plantarum in gouberniі Enissejensis nonnullis locis collectarum, auctore Jacobo Preino. Спб. 1884. 28 стр. 8°.

Растенія собраны авторомъ въ окр. Красноярска и въ нѣкоторыхъ другихъ частяхъ Красноярскаго округа, а также въ Канскомъ округѣ: по р. Кану, при выходѣ этой рѣки изъ Саянскихъ горъ, по р. Кингашу (пра-

вый притокъ Кана) до истоковъ ея (Кинганское Бѣлогорье), по р. Терелю, Ильбину и др. сосѣднихъ мѣстахъ. Кромѣ того часть растеній доставлена была автору изъ ю.-в. части Канскаго округа. Списокъ содержитъ 619 видовъ. Коллекція опредѣлена была въ Петербургѣ. Родъ *Carex* опредѣленъ Мейнсгаузеномъ.

695. — Первое прибавленіе къ списку растеній Енисейской губерніи. — Извѣстія Восточн. Сиб. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ. Т. XIX, вып. 2, 1888, 1—17 стр.

Дополненіе къ предъидущему списку, содержащее перечисленіе 242 видовъ, собранныхъ авторомъ въ окр. г. Красноярска въ 1884 году, включая нѣсколько растеній, собранныхъ на пріискахъ Бирюсинской системы. Коллекторъ послѣднихъ растеній не указанъ.

696. — О флорѣ Саяна. — Извѣстія Восточн. Сибирск. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XIX. 1888. № 4, стр. 60—61.

Краткія свѣдѣнія о ботаническихъ изслѣдованіяхъ автора-участника Саянской экспедиціи Н. П. Бобыря (см.) и Л. А. Ячевскаго (см.).

696а. — Замѣтка по поводу «звѣробоя». — Восточное Обозрѣніе. 1890. № 1, стр. 11.

Компетентная статейка съ дополнительными свѣдѣніями о растеніяхъ, называемыхъ въ Сибири звѣробоемъ. Подписана она псевдонимомъ «Натуралистъ», но врядъ-ли мы ошибемся, принявъ ее принадлежащей перу Я. Прейна. Написана она по поводу сообщенія С. К. Кузнецова объ этомъ названіи (см.). Авторъ насчитываетъ 10 разныхъ растеній, называемыхъ звѣробоемъ въ Восточной Сибири.

697. — Матеріалъ для флоры Балаганскаго округа Иркутской губ.— Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXI, № 4, 1890, 1—19 стр.

Перечисленіе 329 видовъ, собранныхъ самимъ авторомъ въ 1888 году во время поѣздки по уѣзду для собиранія образцовъ почвъ.

698. — Матеріалъ для флоры Енисейской и Томской губерній. — Извѣстія Вост. Сиб. Отд. Импер. Русск. Географ. Общ. Т. XXII, 1891, 1—23 стр.

293 вида растеній, приведенныхъ въ настоящемъ спискѣ, собраны г-жею Е. Н. Клеменцъ въ Ачинскомъ и Минусинскомъ округахъ Енисейской губерніи и Маріинскомъ и Кузнецкомъ округахъ-Томской въ 1888 году.

699. — Списокъ растеній, собранныхъ г. Кирилловымъ въ 1891 г. въ Олекминско-Витимской странѣ. — Извѣстія Вост. Сиб. Отд. Импер. Русск. Геогр. Общ. Т. XXIII. № 2. 1892, стр. 15—22.

Кирилловъ, въ качествѣ коллектора по зоологіи, сопутствовалъ геологу В. А. Обручеву, путешествовавшему съ начала іюня по конецъ

августа 1891 года въ области т. н. «Олекминско-Витимской системы», т. е. въ Олекминскомъ округѣ Якутской обл., въ западной его части (верховья р. Жуи, Малаго и Большаго Патома и др.). Часть маршрута между р. Б. Патома и р. Леной, въ самомъ концѣ путешествія, пролегаетъ по Киренскому уѣзду Иркутской губ. Для справокъ о маршрутѣ надо обращаться къ статьѣ Обручева (Изв. Вост. Сиб. О. И. Р. Г. Общ. Т. XXII. № 3, стр. 1—3). Упоминаемые пункты и рѣчки частью можно разыскать на картѣ этой мѣстности, изданной въ 3 томѣ Записокъ Имп. Русск. Геогр. Общ. по Общей Географіи. Въ коллекціи содержалось 116 видовъ, которые въ настоящей работѣ и перечисляются, съ указаніемъ мѣста и времени сбора.

700. — Къ вопросу о *Trapa natans* L. въ Сибири. — Извѣстія Вост. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. XXII. 1892. № 4, стр. 42—52.

Статья представляетъ пространный рефератъ работъ Танфильева и Коржинскаго, касавшихся распространенія *Trapa natans* въ Европейской Россіи, съ прибавленіемъ замѣтокъ автора о нѣкоторыхъ извѣстныхъ ему случаяхъ нахожденія растенія въ Енисейской губ.

701. — Матеріалъ къ флорѣ Ачинскаго округа Енисейской губ. — Извѣстія Вост. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. XXIV. № 3—4. 1893, стр. 108—112.

Обработана небольшая коллекція, собранная М. Г. Юдиной въ 1892 году, преимущественно въ окр. Леонидовскаго винокуреннаго завода въ Балахтинской волости Ачинскаго у. Енисейск. губ. Коллекція принадлежитъ Красноярскому Публичному Музею (нынѣ музей мѣстнаго отдѣла Географическаго Общ.). Всего въ ней содержится 53 вида.

702. Матеріалъ къ флорѣ острова Ольхона на Байкалѣ. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. XXV. № 1. 1874, стр. 29—53.

Коллекція собрана была самимъ авторомъ, во время объѣзда на пароходѣ береговъ острова, около половины іюня 1892 году. Сдѣланы были три экскурсіи только въ прибрежной полосѣ. Кромѣ списка, содержащаго 155 видовъ, авторъ даетъ общее описаніе острова, причемъ отмѣчаетъ присутствіе на немъ, кромѣ лѣсовъ, еще и степной растительной формаціи.

703. — Списокъ растеній, найденныхъ въ окр. с. Мальтинскаго Иркутскаго округа на р. Бѣлой. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Импер. Русск. Геогр. Общ. Т. XXV. № 2—3. 1894, стр. 80—101.

Растенія были собраны самимъ авторомъ въ 1888 и 1891 годахъ и сыномъ Н. И. Витковскаго — въ 1892 году. Въ спискѣ поименованы 205 видовъ, съ указаніемъ условій ихъ нахожденія и времени сбора. Относительно нѣкоторыхъ видовъ имѣются любопытныя замѣтки систематическаго характера.

704. — Предварительный отчетъ объ изслѣдованіи лины въ окр.

Красноярска. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXV. № 4—5. 1895, стр. 95—127.

Авторъ даетъ критическій сводъ всѣхъ прежнихъ указаній о нахожденіи липы въ окр. Красноярска и свидѣтельствуетъ, что въ настоящее время липа (*Tilia*), близъ этого города, извѣстна лишь на хребтѣ по лѣвому берегу Енисея, гдѣ она и была разыскана имъ въ 1893 году. Также какъ и показанное П. Крыловымъ (см.) для Кузнецкаго Алатау, это мѣстонахожденіе липы отмѣчено появленіемъ ряда формъ, свойственныхъ широколиственному лѣсу и рѣдкихъ въ Сибири. Работа заканчивается спискомъ 157 видовъ, собранныхъ авторомъ въ районѣ липы бл. г. Красноярска.

705. — Матеріалы къ флорѣ Иркутскаго округа. Перечень растеній, собранныхъ вблизи с. Олхинскаго Иркутскаго округа. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXVIII. № 4. 1897, с. 191—225.

Въ указанномъ пунктѣ, лежащемъ въ Смоленской волости (между нижнимъ теченіемъ р. Иркута и оз. Байкаломъ, недалеко отъ Иркутска) по р. Олхѣ, притоку Иркута, авторъ экскурсировалъ значительную часть лѣта 1892 года и іюнь 1894 года и собралъ перечисляемые въ спискѣ 424 вида.

706. — Матеріалы для флоры народно-медицинскихъ растеній Восточной Сибири. — Извѣстія Вост. Сиб. Отд. Импер. Русск. Геогр. Общ. Т. XXIX. № 1. 1898, стр. 1—8.

Разсказано объ употребленіи въ народѣ 30 видовъ растеній, по наблюденіямъ въ Иркутской и Енисейской губерніяхъ.

707. — Матеріалъ къ флорѣ Якутской области. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXIX. № 2. 1898, стр. 102—107.

Обработанъ небольшой гербарій, собранный И. Д. Поповымъ въ 1895 году, въ 250 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ Якутска, по берегамъ рѣчекъ Таты (притокъ Алдана), Нангмары и Кулады (притокъ Таты) и у оз. Бытыкъ-Кёль. Мѣстность находится въ предѣлахъ Якутскаго уѣзда. Перечислено 114 видовъ. Точно мѣсто сбора растеній въ спискѣ не указано.

708. — Замѣтка о *Trapa natans* L. въ Канскомъ округѣ Енисейской губерніи. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. XXIX. № 2. 1898, стр. 133—138.

Въ дополненіе первой статьи автора о *Trapa natans* въ Сибири (см. выше), здѣсь сообщаются подробности о пунктахъ нахожденія чилима въ окр. г. Канска и описываются образцы растенія, полученные авторомъ оттуда. Въ заключеніи перечислены еще нѣкоторыя мѣста нахожденія его въ Сибири.

709. — Дополнительныя свѣдѣнія о мѣстонахожденіи липы въ окрест-

постяхъ Красноярска. — Извѣстія Красноярскаго под-отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. I. Вып. VI. 1904, стр. 72—77.

Новыхъ пунктовъ нахожденія *Tilia* въ окр. Красноярска, за исключеніемъ нѣкоторыхъ разспросныхъ свѣдѣній, въ статьѣ этой не приводится, но указывается нѣсколько новыхъ мѣстонахожденій растеній, до сихъ поръ бывшихъ извѣстными только въ липовомъ районѣ Кузнецкаго Алатау (*Festuca gigantea* Vill., *Polystichum Filix mas* Roth.). Сообщается еще, что въ г. Красноярскѣ имѣются экземпляры липы, посаженые 20—35 лѣтъ тому назадъ, но до сихъ поръ растущія кустомъ.

710. — Списокъ растеній, собранныхъ лѣтомъ 1902 года въ долинѣ р. Хормы Бирюсинской золотоносной системы. — Извѣстія Красноярск. под-отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. I. Вып. VI. 1904, стр. 78—87.

Въ спискѣ помѣщено 142 вида, собранныхъ Ив. П. Прейномъ, по указанной рѣчкѣ, правому притоку р. Бирюсы, протекающей въ Нижнеудинскомъ у. Иркутской губ. Въ этомъ пунктѣ нѣсколько лѣтъ гербаризировалъ Штубендорфъ.

711. — Списокъ растеній, собранныхъ въ окрестностяхъ с. Алтатъ, Ачинскаго уѣзда Енисейской губ. лѣтомъ 1902. — Извѣстія Красноярскаго под-отдѣла Импер. Русск. Геогр. Общ. Т. I. Вып. VI. 1904, стр. 88—99.

Растенія собраны были г-жею М. В. Красноженовой. Въ спискѣ значится 182 вида.

712. **Пржевальскій, Н.** Путешествіе въ Уссурійскомъ краѣ, 1867—1869 г. Спб. 1870. 8°. III + 297 + 58 с. и карта.

Въ концѣ мая 1867 г. П. выѣхалъ изъ Иркутска. Іюня 5 обычной дорогой достигъ Срѣтенска на Шилкѣ, а 25 іюня былъ въ Хабаровскѣ. Остальная часть лѣта этого года употреблена на путешествія вверхъ по р. Уссури до станицы Боссе и вверхъ по р. Сунгачи къ оз. Ханка и экскурсіямъ въ окр. озера, въ степномъ районѣ къ югу отъ озера. Далѣе, П. перевалилъ на р. Суйфунъ, спустился по ней къ морю, откуда моремъ переѣхалъ въ Новогородскую гавань въ заливѣ Посьета. Отсюда, уже поздней осенью и зимой, совершена вьючная экспедиція берегомъ моря къ заливу Св. Ольги. Изъ послѣдняго пункта, тоже зимой, П. отправился на западъ и, перевалив черезъ хребетъ Сихотэ-Алинь, вышелъ на р. Уссури. Весна 1868 года проведена на оз. Ханка, при истокѣ изъ него р. Сунгачи. Гдѣ проведено остальное лѣто этого года изъ книги не видно. Весна слѣдующаго года проведена тамъ-же, гдѣ и предъидущая, и затѣмъ П. совершилъ объѣздъ по западной и южной сторонѣ озера Ханка, изслѣдовавъ подробно впадающія здѣсь въ него рѣки: Сіянъ-хэ, Лэфу и Мо. Августа 7, 1869 года, П. вернулся опять къ истоку р. Сунгачи, откуда водою отбылъ въ обратный путь на Хабаровскъ, Благовѣщенскъ, Срѣтенскъ. Какъ и во всей послѣдующей своей дѣятельности, знаменитый авторъ этой, весьма интересно написанной, книги заявилъ себя здѣсь больше зоологомъ и ботаническія коллекціи, собранныя имъ сравнительно

незначительны. По его сообщенію, они содержали въ себѣ около 300 видовъ. Многое изъ собраннаго ко времени изданія книги было уже опредѣлено К. Максимовичемъ и на страницахъ книги довольно много (около 160 видовъ) встрѣчается указаній растеній съ точными опредѣленіями. Коллекція цѣликомъ поступила въ Имп. Ботанич. Садъ.

713. — Растительная и животная жизнь въ Уссурійскомъ краѣ. Газета «Вѣсть» 1870 г. № 77.

Газетный фельетонъ, представляющій довольно подробный рефератъ сообщенія автора въ Географическомъ Обществѣ. Содержаніе сообщенія этого еще короче пересказано въ журналѣ засѣданія Общества, напечатанномъ въ «Извѣстіяхъ» Общества за 1870 г. (стр. 221—222). Обѣ статейки представляютъ собой въ сущности лишь извлеченія изъ предъид. книги автора.

713а. — Флора и фауна Приуссурійскаго края. — Петроковскія Губернскія Вѣдомости 1870 г., № 15 (не вид.).

Надо полагать содержаніе одинаково съ содержаніемъ предъидущаго №.

Р.

714. **Рабо. Rabot Ch.** A travers la Russie boréale. Paris. 1894. 16°, 320 с. съ 61 гравюрами.

Описаніе этнографическаго путешествія, украшенное изящными рисунками. Авторъ пересѣкъ Уралъ съ Печоры по р. Щугору, на р. Сыгву и Сосву, спустившись по послѣдней до Березова и Самарова на Оби, откуда переѣхалъ въ Тобольскъ. Въ небольшомъ прибавленіи, на стр. 313—315, имѣются списки собранныхъ имъ на пути отъ Печоры растеній, опредѣленныхъ Franchet: 4 вида собраны въ долинѣ Сосвы, 32 вида—въ долинѣ Согвы. Обѣ эти рѣки находятся въ предѣлахъ Березовск. у. Тобольск. губ. Кромѣ того имѣется списочекъ 9 видовъ съ «Перевальской Сопки» на Уралѣ (граница Вологодск. губ.) и другіе, съ растеніями уже изъ предѣловъ Вологодской губ.

715. **Радде, Г.** Письмо изъ Иркутска. — Вѣстникъ Имп. Русск. Географ. Общ. Часть 15. 1855. Смѣсь, стр. 5—12.

Г. Радде, натуралистъ Сибирской экспедиціи Императ. Русск. Географ. Общ., въ письмѣ отъ 3/15 іюня 1855 г. сообщаетъ описаніе переѣзда своего изъ С.-Петербурга до Иркутска, объ экскурсіяхъ въ окр. этого города и о поѣздкѣ на берегъ Байкала. Кое-гдѣ въ письмѣ упоминаются видѣнныя растенія. По словамъ путешественника, всего собрано имъ за это время 70 видовъ. Любопытенъ въ письмѣ разсказъ о посѣщеніи дорогой въ Красноярскѣ больного доктора Лессинга, занимавшагося собираніемъ матеріаловъ для своего сочиненія Synopsis com-

positarum, 15 лѣтъ прожившаго въ Красноярскѣ и путешествовавшаго съ ботанической цѣлью въ Саянскихъ горахъ.

716. — Озеро Байкалъ. Извлечено изъ отчета натуралиста Г. Радде о совершенномъ имъ лѣтомъ 1855 г. путешествіи вокругъ озера.— Вѣстникъ Имп. Р. Г. О. Часть 21. 1857. Отд. II, с. 107—156.

Страницы 115—124 отчета посвящены спеціально описанію растительности береговъ Байкала и даютъ довольно отчетливое представленіе объ общемъ ея характерѣ, о растительныхъ формаціяхъ и ихъ распредѣленіи на берегахъ озера.

717. — Письмо о занятіяхъ въ Кулусутаевскомъ караулѣ.—Вѣстникъ Императ. Русскаго Географ. Общ. Часть 18. 1856. Отд. Смѣсь с. 30—33.

Выписка изъ письма Г. Радде 1856 года, содержащая нѣкоторыя свѣдѣнія о растительности степей юговосточной части Забайкальской области, съ упоминаніемъ о наиболѣе распространенныхъ тамъ кормовыхъ травахъ, имѣющихъ экономическое значеніе (*Elymus Pseudo-agropyrum*, *Hedysarum fruticosum*).

718. — Отчетъ о занятіяхъ натуралиста экспедиціи г. Густава Радде.—Ibid. часть 21. 1857, с. 92—95.

Краткое извѣщеніе о результатахъ путешествія Радде къ Забайкалью въ 1856 году, исходнымъ пунктомъ котораго было селеніе Чалбуха и окончаніе въ Алтанскомъ караулѣ, всего на пространствѣ 800 верстъ, съ восхожденіемъ на г. Чокондо. Сообщается о составленной Радде ботанической картѣ области, о сборѣ растеній и 112 видовъ сѣмянъ.

719. — Дауро-монгольская граница Забайкалья. — Вѣстникъ Имп. Р. Географ. Общ. Часть 22. 1858. Отд. II, с. 117—142.

Статья содержитъ двѣ главы, изъ которыхъ вторая посвящена замѣткамъ о мѣстности сельскохозяйственнаго характера, а первая представляетъ «очеркъ высокихъ даурскихъ степей въ географическомъ и физическомъ отношеніи», цѣнный для насъ, между прочимъ, тѣмъ, что выясняетъ направленіе границы лѣсной и степной областей въ Забайкальѣ. На стр. 126—127 находится краткая замѣтка о зонахъ растительности на горѣ Сохондо (Чокондо).

Между и этимъ и слѣдующемъ письмомъ должно бы имѣться письмо или письма съ описаніемъ путешествія изъ Забайкалья внизъ по Амуру до устьевъ Уссури и обратно, до мѣста зимовки у Буреинскихъ (Хинганскихъ) горъ на Амурѣ, но мнѣ неизвѣстны въ печати эти письма.

720. — Письмо.—Вѣстникъ Импер. Р. Геогр. Общ. Часть 22. 1858. Отд. V, с. 37—48.

Письмо отъ 6 сент. 1857 года съ берега р. Амура, съ мѣста будущей зимовки путешественника. Въ этомъ пунктѣ, гдѣ впослѣдствіи, по

близости, основана станица Радде, Амуръ пересѣкаетъ хребетъ Хинганскихъ или, вѣрнѣе, Буреинскихъ горъ и авторъ описываетъ окрестную растительность, отмѣчая присутствіе многихъ особенныхъ растеній, т. е. растеній т. н. маньчжурской флоры.

720а. — Выписка изъ письма къ академику Кеппену. — Тамъ-же, с. 81—85.

Второе письмо съ той-же зимовки, почти не содержащее ботаническихъ указаній.

721. — Донесеніе о ходѣ экспедиціи на Амурѣ съ 1 авг. 1857 г. по 1 февр. 1858 г.—Вѣстникъ Имп. Русск. Геогр. Общ. Часть 23, отд. I. 1858, с. 29—36.

Оффиціальное донесеніе, содержаніе котораго отчасти совпадаетъ съ предъидущими письмами. Есть нѣсколько замѣчаній о растительности у мѣста зимовки на Амурѣ.

722. — Донесеніе.—Вѣстн. Имп. Русск. Географич. Общ. Часть 24. 1858. Отд. I, с. 19—47.

Донесеніе отъ 1 марта (с. с.) 1858, съ мѣста зимовки на берегу Амура. Ботаническаго ничего не содержитъ, а есть только предположенія о будущихъ экскурсіяхъ вглубь страны, для выясненія вопроса, какъ далеко отъ Амура отходитъ особенная, свойственная берегамъ его флора.

723. — Изъ письма къ академику Кеппену.—Вѣстн. Имп. Русск. Геогр. Общ. Часть 24. 1858. Отд. I, стр. 48—52.

Письмо отъ 23 февр. (с. с.) 1858 г. съ мѣста зимовки на Амурѣ. Предположенія о продолженіи путешествія. Есть нѣсколько замѣчаній о распространеніи *Pirus ussuriensis*, *Celastrus flagellaris*, *Pinus silvestris* и *Larix*.

724. — Объ изслѣдованіи Тункинскихъ возвышенностей. Сообщеніе въ Отчетѣ Императ. Р. Г. О. за 1859 годъ. — Вѣстн. Имп. Р. Г. О. Часть 28. 1859. Отд. I, с. 11—13.

Сообщеніе о ходѣ и нѣкоторыхъ результатахъ путешествія Радде въ упомянутую мѣстность (бл. озера Косогола), на основаніи письма путешественника отъ 18 августа 1859 года изъ Тунки.

725. — Отчетъ. — Вѣстн. Имп. Р. Геогр. Общ. Часть 28. 1859. Отд. I, с. 165—170.

Содержитъ краткій обзоръ преимущественно ботаническихъ работъ, произведенныхъ въ іюлѣ 1859 г. въ истокахъ р. Оки и Иркута (Иркутск. губ.), описаніе восхожденія на гору Мунку-Сардыкъ и пребыванія у озера Косогола.

726. — **Radde G.** Vorlesungen über Sibirien und das Amur-Land.— Peterm. Geogr. Mitth. 1860, p. 257—263, 386—394. 1861, p. 261—268.

727. — Besteigung des Munku-Sardyk am Nordende des Kosogol.— Ibid. 1860, p. 482—484.

728. — Entwurf eines physikalisch-geographischen Gesammtbildes der südlichen Grenz-Gebiete von Ost-Sibirien.—Ibid. 1861, p. 449—457.

Всѣ 3 статьи представляютъ общій физическій очеркъ посѣщенныхъ авторомъ мѣстностей и слегка касаются мѣстной растительности.

729. — Путешествіе въ юго-восточную Сибирь, совершенное по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ 1855—1859.—Записки Имп. Р. Геогр. Общ. Кн. 4. 1861. Изслѣдованія и матеріалы. Стр. 1—78 и карта.

Состоитъ изъ двухъ частей. Часть первая (стр. 1—53) представляетъ собою краткое, но связное и послѣдовательное изложеніе хода всѣхъ поѣздокъ Радде, весьма удобное для справокъ о маршрутѣ. Отчасти это есть перепечатка предъидущихъ писемъ, но въ другой редакціи и со многими измѣненіями и дополненіями. Здѣсь, напримѣръ, находимъ описаніе путешествія въ 1857 году изъ Забайкалья по Амуру до устьевъ Уссури и обратно, до мѣста зимовки у Буреинскихъ (иначе Хинганскихъ горъ). Между вышеприведенными письмами мы не находимъ письма объ этой части пути. Въ описаніи поѣздки по Забайкалью въ 1856 году сообщается о спутникѣ Валецкомъ, спеціально занимавшимся сборомъ растеній. Въ концѣ сообщенія объ изслѣдованіяхъ въ Тункинскомъ краѣ въ 1859, разсказывается о восхожденіи въ концѣ августа на гору Камардабанъ (иначе Хамаръ-дабанъ) у Байкала. Во второй части имѣемъ «Физико-географическій очеркъ изслѣдованной страны». Въ текстѣ статьи этой нерѣдко упоминаются растенія. На приложенной картѣ нанесены всѣ маршруты.

730. — Berichte über Reisen im Süden von Ost-Sibirien, im Auftrage der Kaiserlichen Russischen Geographischen Gesellschaft ausgeführt in den Jahren 1855 bis incl. 1859. — Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asiens. 1 Folge. Bd. 23. St.-Pétersb. 1861. XII+719 стр. и атласъ съ 2 картами и 11 рисунками ландшафтовъ и типовъ населенія.

Подробный отчетъ о пятилѣтнихъ путешествіяхъ, распадающійся на 4 части и прибавленіе. Въ первыхъ четырехъ частяхъ содержится изложеніе путешествій и произведенныхъ изслѣдованій, но не въ порядкѣ времени ихъ совершенія, а по мѣстностямъ, начиная съ запада на востокъ. Содержаніе частей слѣдующее: 1) Das östliche Saian-Gebirge mit dem hohen Munku-Sardik und dem Kossogol-Plateau — das Oka-und Irkut-System-Südwestwinkel des Baikalsees, das Kamara-Gebirge. (1859), стр. 3—152; 2) Der Baikal-See und seine Zuflüsse (1855), стр. 153—344; 3) Das russische Dahurien—das Nordostende der hohen Gobi—das südlichste Apfel-Gebirge mit dem Sochondo (1856), стр. 345—506; 4) Der obere und mittlere Amur-Lauf- das Bureja- oder Kamni-Gebirge insbesondere (1857—1858), стр. 507—657. Въ прибавленіи разсказы-

вается вкратцѣ послѣдовательный ходъ экспедиціи; оно представляетъ собою поясненіе къ маршруту, нанесенному на приложенную карту и часто, также какъ и нѣкоторыя мѣста четырехъ предъидущихъ частей, представляетъ собою нѣмецкіе подлинники выше реферированныхъ писемъ съ дороги и отчетовъ путешественника.

Въ каждой изъ упомянутыхъ четырехъ частей нерѣдко упоминаются растенія и нѣкоторое количество страницъ спеціально посвящается описанію растительности, замѣткамъ ботанико-географическаго характера, фенологическимъ наблюденіямъ (напр. на Амурѣ; см. стр. 609—647) и проч. Но такъ какъ отчетъ написанъ до обработки коллекцій, то нерѣдко растенія обозначены очень ужъ неопредѣленно, напр.: «5 Pedicularis-Arten», «Salices-Arten», «Astragalus-Arten», и т. п. Коллекціи растеній, собранныя Радде, почти цѣликомъ хранятся въ Императорскомъ Ботаническомъ Саду. Часть ихъ обработана трудами Регеля и Гердера (см.).

731. **Радожицкій, Ил. Т.** Липа. — «Акклиматизація» Т. I, вып. 9 (1860), с. 401—406.

Какъ заявлено редакціей, это есть извлеченіе изъ неизданной «Всемірной Флоры» автора. Свѣдѣнія о ней находимъ у В. И. Липскаго (см. Труды Тифл. Ботан. Сада, вып. I, с. 81). Въ предѣлахъ Россіи указывается три вида, изъ коихъ одинъ *Tilia silvestris* Desf. = *T. parvifolia* Ehrh. показанъ (безъ подробностей о распространеніи) и въ Сибири. Подробнѣе разсказывается объ употребленіи дерева въ промышленности.

732. **Рачинскій, С. Raczynski, S.** Notice sur le Gin-Seng. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1866. № 1, съ 2 табл. рис.

Анатомическое и микрохимическое изслѣдованіе корня *Panax*.

732а. **Редовскій, И. Redoffsky, I.**, Enumeratio plantarum in horto excellentissimi Comitis Alexii a Razumowsky, Augustissimi omnium Rossiarum Imperatoris a Consilio Secretioribus, Cubicularii, rel. in pago Mosquensi Gorinka vigent. 1803. 8⁰. 72 p. (не вид.).

По словамъ Гр. Спасскаго (см.), упоминающаго объ этомъ каталогѣ, онъ содержитъ болѣе 4500 видовъ,

733. — Extrait d'une lettre à son Excellence Mr. le Comte Alexis de Razoumoffsky. — Mém. de la Soc. des natur. de Moscou. T. I. 1806, p. 94—96. Въ указателѣ къ этому тому мемуаровъ Московскаго Общества статья эта озаглавлена иначе: «Redoffsky. Sur quelques plantes de Sibérie, extrait».

Въ письмѣ, посланномъ изъ Кяхты 10 ноября 1805 года, Р., путешествовавшій отчасти по порученію гр. Разумовскаго, сообщаетъ, что онъ только-что прибылъ изъ путешествія «вокругъ Байкала» и называетъ нѣсколько растеній (преимущественно сѣмена ихъ), добытыхъ имъ для Горенскаго сада. Въ Архивѣ Академіи Наукъ есть письмо

Р. изъ Казани отъ 12 іюня 1805 года. Надо полагать, что объѣздъ Байкала (конечно водою), сдѣланъ былъ имъ позднимъ лѣтомъ и осенью этого года, такъ какъ переѣздъ изъ Казани въ Иркутскъ требовалъ не мало времени. Въ Кяхту же онъ попалъ въ началѣ (очевидно зимняго) путешествія въ Ургу, вмѣстѣ съ посольствомъ Головкина, къ которому онъ былъ прикомандированъ. Растенія, собранныя Р. въ этомъ (1805) году, во время переѣзда по Сибири, у Байкала и въ Забайкальѣ, вѣроятно поступили въ Академію Наукъ, куда онъ былъ назначенъ адъюнктомъ въ этомъ же году. Нѣкоторыя изъ нихъ описаны Рудольфомъ (см.) въ Mémoires Академіи уже въ 1806 году.

734. — Tagebuch einer in den Jahren 1805 und 1806 von Kiachta nach Urga und von Jakutzk nach Ishiginsk unternommenen Reise.

Рукопись такого заглавія упоминается въ отчетѣ Академіи Наукъ за 1809 и 1810 годы (см. Mémoires de l'Acad. V sér. III. 1811, p. 71), гдѣ сказано, что изъ нея предполагалось сдѣлать извлеченія для печати. Миддендорфъ, имѣвшій эту рукопись въ рукахъ, и взявшій изъ нея нѣсколько цитатъ, говоритъ о нахожденіи ея въ Архивѣ Академіи, гдѣ однако я ее не могъ разыскать. Нѣтъ ея также, ни въ архивѣ Зоологическаго Музея, ни въ обоихъ отдѣленіяхъ Библіотеки Академіи. Безъ сомнѣнія рукопись эта разъяснила-бы вполнѣ маршрутъ Р., особенно интересный для насъ, т. к. Р. былъ спеціалистъ ботаникъ и потому, что растеній его, въ большинствѣ случаевъ съ невѣрными или очень неполными ярлыками (см. Шамиссо, Шлехтендаль), сохранилось довольно много въ нашемъ гербаріи. Но уже заглавіе рукописи, вмѣстѣ съ цитатами изъ нея у Миддендорфа (см. его «Растительность Сибири», стр. 509, 526, 527, 535, 536) дастъ намъ возможность, хотя схематически, проложить на картѣ маршрутъ Р. въ 1806 году. Очевидно сезонъ этого года былъ употребленъ для переѣзда изъ Иркутска въ Гижигинскъ, via Якутскъ, р. Мая, Охотскъ, и отсюда, береговой дорогой черезъ Ямскъ, въ Гижигу. Надо полагать, что путь изъ Иркутска въ Якутскъ сдѣланъ водою по Ленѣ, весною, по вскрытіи рѣки, т. к. по Спасскому (см. ниже № 861а) Р. въ концѣ марта находился съ посольствомъ въ Иркутскѣ. Нѣтъ никакихъ указаній на то, что Р. заѣзжалъ въ Удской острогъ, какъ то полагаетъ Ф. Б. Шмидтъ (см. Труды Сибирск. Экспед. Физич. отд. II, с. 31—32), сообщающій въ этомъ мѣстѣ любопытныя соображенія относительно нѣкоторыхъ растеній Р., по которому не было извѣстно существованіе дневника Р., ни его заглавіе, нигдѣ не упоминаемое и Миддендорфомъ. Изъ той же статьи Спасскаго однако узнаемъ, что посѣщеніе Редовскимъ Удскаго острога, Шантарскихъ острововъ и Сахалина было въ первоначальномъ проектѣ его маршрута. Въ рукописномъ отдѣлѣ перваго отдѣленія Библіотеки Академіи Наукъ имѣется дѣло (№ 26, 5. 134) о наслѣдствѣ Р., изъ котораго видно, что онъ былъ посланъ Академіей, по возвращеніи посольства Головкина, въ трехлѣтнюю экспедицію для изслѣдованія Камчатки и Курильскихъ острововъ, но, не доѣхавъ до Камчатки, умеръ 7 февраля 1807 года въ Гижигинскѣ. Находившіяся при немъ вещи и запасы (въ томъ числѣ очень большой запасъ бумаги, что-то

около 40 стопъ!), попали въ Петропавловскъ на Камчаткѣ, гдѣ они и были распроданы съ аукціона, а письма и рукописи пересланы Головкину. Заключавшаяся въ этихъ вещахъ ботаническая коллекція въ дѣлѣ не упоминается и надо полагать она цѣликомъ перешла въ руки Шамиссо (см.), но въ дѣлѣ есть свѣдѣнія, что какіе-то 2 ящика ботаническихъ коллекцій Р. были пересланы изъ Якутска въ Академію Наукъ. Надо полагать, что эта часть коллекціи Р. относится къ первой части его маршрута 1806 года, собрана была имъ по дорогѣ въ Якутскъ или между Якутскомъ и Охотскомъ (послѣднее, судя по заглавію разсматриваемой рукописи, вѣрнѣе) и не была на Камчаткѣ вмѣстѣ съ его вещами, тамъ проданными. Такъ какъ растенія, попавшія къ Шамиссо, легко узнать по ярлыкамъ, то приведенныя сейчасъ свѣдѣнія и соображенія можетъ быть будутъ полезны для приблизительнаго хотя опредѣленія мѣста сбора растеній Редовскаго.

735. **Регель, А. Э.** Садоводство въ Южно-Уссурійскомъ краѣ. — Вѣстн. Имп. Росс. Общ. Садов. 1901. № 1, с. 21—28.

Подробный рефератъ статьи К. В. Абаза (см.).

736. **Регель, Э. Regel, E.** Gartenflora. 1852—1890 гг.

Въ этомъ журналѣ, издававшемся въ означенные годы Э. Регелемъ, помѣщено имъ много замѣтокъ о русскихъ растеніяхъ, конечно о наиболѣе красивоцвѣтущихъ. Они обыкновенно озаглавлены латинскимъ именемъ растенія и нерѣдко сопровождаются рисунками въ краскахъ. Каждую изъ нихъ можно разсматривать, какъ отдѣльную статейку. Указываемъ здѣсь всѣ замѣтки, подписанныя Э. Регелемъ, касающіяся растеній Сибири и Маньчжуріи и имѣющія не исключительно садоводственный интересъ. Для дальнѣйшихъ справокъ отсылаемъ къ указателямъ въ концѣ каждаго года журнала и особенно къ указателямъ по десятилѣтіямъ, приложеннымъ къ годамъ 1862, 1872, 1882.

1854 годъ. *Chaerophyllum Prescotti* DC. с. 278 (замѣтка объ употребленіи въ Сибири клубней въ пищу).

1855 годъ. *Dioscorea Batatas* Dne. с. 115.

1856 годъ. *Leontice altaica* Pall. с. 328. *Corydalis bracteata* Pers. с. 329. *Fritillaria kamtschatensis* Gawl. с. 331, табл. 173. *Myricaria dahurica* Ehrb. с. 364. *Cypripedium macranthon* Sw. *C. Calceolus* L. v. *pallidum* с. 364. *Eremurus spectabilis* MB. с. 376.

1857 годъ. *Calyptrostigma Middendorfianum* CAM. var. α и β *bicolor*, с. 4, табл. 183. *Trollius altaicus* CAM. с. 66, табл. 188 (см. также предъид. годъ, стр. 363). *Allium azureum* Led. с. 78.

1858 годъ. *Hordeum hexastichon* L. v. *mandshuricum*, с. 45. *Spiraea confusa* Rgl. et Körn. с. 48. *Corydalis speciosa* Max. с. 250. *Odontarrhena alpestris* Led. и *O. obovata* Led. с. 250. *Delphinium elatum* L. с. 283. *Lespedeza bicolor* Turcz. 309.

1860 годъ. *Potentilla glabra* Lodd. с. 3, таб. 278. *P. fruticosa* L. v. *tenuifolia* Lehm. с. 4, таб. 278. *Lilium tenuifolium* Fisch. с. 80, табл. 284. *L. pulchellum* Fisch. с. 81, табл. 284. *Orobus luteus* L. v. *orientalis* F. et M. с. 118, таб. 286. *Aquilegia glandulosa* Fisch. var. α et β *ju-*

cunda, *Ag. sibirica* Lam. c. 149, табл. 289. *Daphne altaica* Pall. v. *purpurea* Rgl. c. 159 (садовая разновидность). *Hedysarum setigerum* Turcz. c. 160. *Polemonium pulchellum* Bnge. c. 189, табл. 292. *Sedum Ewersii* Led. c. 229, табл. 295. *Spiraea Pallasii* Rgl. etTil. et *S. sorbifolia* L. v. *alpina pygmaea* Pall. c. 229, таб. 295. *Orobus lathyroides* L. c. 269, таб. 298. *Lespedeza bicolor* Turcz. c. 269, таб. 299.

1861 годъ. *Dracocephalum Ruyschiana* L. c. 38, табл. 317. *Iris setosa* Pall. c. 117, таб. 322. *Papaver alpinum* L. v. *nudicaule* F. et M. c. 118, таб. 323. *Caragana jubata* Poir. c. 233, таб, 331. *Leontice altaica* Pall. c. 265, таб. 331. *Caragana microphylla* Lam. v. *intermedia* Rgl. c. 269, таб. 336. *Vitis vinifera* L. v. *amurensis* Rupr. c. 312, табл. 339. *Clematis aethusaefolia* Turcz. v. *latisecta* Max. c. 342, табл. 342. *Corydalis aurea* W. v. *speciosa* Max. c. 373, таб. 343. *Delphinium Maackianum* Rgl. c. 374, таб. 344. *Pirus ussuriensis* Max. c. 374, таб. 345. *Caragana frutescens* L. c. 404, таб. 348.

1862 годъ. *Lilium spectabile* Lk. c. 1, таб. 349. *Rosa pimpinellifolia* L. c. 49, таб. 352. *Chelidonium uniflorum* S. et Z. c. 89, таб. 355. *Imperata sacchariflora* Max. c. 92, таб. 357. *Polygonatum roseum* Led. c. 137, табл. 358. *Sedum Selskianum* Rgl. et Max. c. 169, таб. 361. *Pirus baccata* L. et *P. prunifolia* W. c. 200. таб. 364. *Crataegus pinnatifida* Bnge. c. 204, таб. 366. *Parrya macrocarpa* R. Br. α *nudicaulis* Rgl. c. 237, таб. 368. *Panax sessiliflorum* Rupr. et Max. c. 238, таб. 369. *Deutzia parviflora* Bnge. v. *amurensis* Rgl. c. 278, таб. 370. *Galatella Meyendorffii* Rgl. et Max. c. 279, таб. 371. *Monochoria Korsakowi* Rgl. et Max. c. 312, таб. 374. *Panax quinquefolium* L. v. *Ginseng*. Rgl. et Maack. c. 314, таб. 375. *Rhododendron dahuricum* L. v. *pallidum*. c. 377. *Maximowiczia chinensis* Rupr. c. 406, таб. 382. *Viburnum burejaticum* Rgl. et Herd. c. 407, таб. 384.

1863 годъ. *Hoteia Thunbergii* S. et Z. c. 34, таб. 389. *Lobelia sessilifolia* Lamb. c. 82, таб. 392. *Eleutherococcus senticosus* Max. c. 84, таб. 393. *Senecio flammeus* Turcz. c. 113. таб. 394. *Ligustrina amurensis* Rupr. c. 115, таб. 396. *Trollius asiaticus* L. v. *affinis*, c. 209, таб. 403. *Sedum Rhodiola* DC. v. *lanceolatum* Rgl. et Til. c. 210, таб. 403. *Lonicera chrysantha* Turcz. c. 211, табл. 404. *Gentiana septemfida* Pall. c. 241, табл. 406. *Hedysarum sibiricum* Poir. c. 242, таб. 406. *Potentilla fruticosa* L. v. *floribunda* Rgl. c. 242, таб. 406. *Daphne altaica* Pall. c. 273, таб. 409. *Cypripedium macranthon* Sw. c. 274, таб. 409.

1864 годъ. *Heteropappus decipiens* Max. c. 35, табл. 425. *Polygonum sachalinense* F. Schm. c. 68, таб. 429. *Aralia racemosa* L. v. *sachalinensis*, c. 100, таб. 432. *Iris laevigata* Fisch. c. 198, таб. 442. *Clematis fusca* Turcz. v. *mandschurica* Rgl. et var. *violacea* Max. c. 355, таб. 455.

1865 годъ. *Lilium pumilum* Red. c. 65, таб. 463. *Corydalis longiflora* Pers. c. 195, таб. 476. *C. bracteata* Steph. c. 196, таб. 476. *Lilium avenaceum* Fisch. c. 290, таб. 485. *Spiraea amurensis* Max. c. 324, таб. 489.

1866 годъ. *Artemisia Stelleriana* Besser. c. 36, таб. 498. *Hemerocallis Middendorffii* Trautv. c. 292, таб. 522. *Calypso borealis* Salisb. c. 321, таб. 523.

1868 годъ. *Rubus crataegifolius* Bnge. c. 259, таб. 591. *Lonicera Maximowiczi* Rupr. c. 322, таб. 597.

1869 годъ. *Lonicera tatarica* L. (съ разнов.), c. 258, табл. 627.

1870 годъ. *Lonicera Ruprechtiana* Rgl. c. 68; таб. 645. *Atragene alpina* L. c. 129, таб. 649 (описано 5 разновидностей). *Atragene macropetala* Led. c. 132, таб. 651. *Primula* sp. div. (перечислено 30 видовъ со всего свѣта, съ короткими описаніями), c. 196.

1871 годъ. *Larix* sp. div. (монографическое описаніе всѣхъ видовъ), c. 99—107, таб. 684 и 685. *Vitis* sp. div. (монографическое описаніе всѣхъ видовъ), c. 194—206.

1872 годъ. *Sedum verticillatum* L. c. 3. *Delphinium elatum* L. (съ разнов.) c. 289, таб. 736. *Lilium dahuricum* Gawl. (съ разнов.), c. 294, таб. 740. *Ixiolirion Pallasii* F. et M. c. 322, таб. 775.

1874 годъ. *Rhododendron*—Arten d. Europa und Sibirien, c. 56—61. *Berberis* (монографическое описаніе всѣхъ видовъ), c. 171—179. *Primula auriculata* Lam. α *brevistyla*. c. 225, таб. 802.

1875 годъ. *Tulipa silvestris* L. v. *tricolor* Ledeb. c. 99, таб. 827. *Rosa rugosa* Thb. c. 321, таб. 846. *Eupatorium Kirilowi* Turcz. c. 354, таб. 850.

1876 годъ. *Dracocephalum altaiense* Laxm. c. 33, таб. 855. *Lilium concolor* Salisb. v. *luteum*. c. 353, таб. 885. *Allium stramineum* Rgl. c. 355, таб. 886. *Syneilesis aconitifolia* Max. c. 356. таб. 887.

1877 годъ. *Corydalis nobilis* Pers. c. 116. *Rhododendron parvifolium* Adams. c. 163, таб. 902. *Orithyia uniflora* Don. c. 194, таб. 906.

1878 годъ. *Rubus crataegifolius* Bnge. c. 1, таб. 924. *Primula nivalis* Pall. (съ разнов.), c. 65, таб. 930. *Tulipa altaica* Pall. c. 194, таб. 942. *Leontice altaica* Pall. c. 284, съ политипажемъ въ текстѣ.

1879 годъ. *Cortusa Matthioli* L. v. *grandiflora*, c. 2, таб. 961. *Gentiana verna* L. c. 67, таб. 967. *Gentiana septemfida* Pall. c. 117, съ рис. въ текстѣ. *Glaucium squamigerum* K. et K. c. 129, таб. 972. *Orithyia oxypetala* Knth. c. 290, таб. 987.

1880 годъ. *Gentiana algida* Pall. c. 98, таб. 1006. *Umbilicus platyphyllus* Schr. c. 100, таб. 998. *Iris Bloudowi* Ledeb. c. 228, таб. 1020.

1881 годъ. *Sedum Selskianum* Rgl. et Max. c. 22 съ рис. въ текстѣ. *Saxifraga oppositifolia* L. c. 92, таб. 1039. *Rosa rugosa* Thbg. v. *typica* Rgl. c. 197, таб. 1049.

1882 годъ. *Veratrum Maakii* Rgl. c. 5, таб. 1070. *Viola altaica* Pall. c. 33, таб. 1071. *Sedum Rhodiola* DC, v. *linifolia* Rgl. c. 129, таб. 1080. *Erythronium Dens canis* L. c. 145—147. *Prunus divaricata* Ledeb. c. 149. *Statice tatarica* L. c. 189. *Gentiana decumbens* L. c. 193, таб. 1087. *Lonicera hispida* Pall. c. 323, таб. 1100. *Berberis chinensis* Desf. c. 376.

1883 годъ. *Umbilicus Lievenii* Ledeb. c. 131, таб. 1117. *Echinospermum marginatum* Lehm. v. *macranthon*. c. 161, таб. 1119. *Hedysarum multijugum* Max. c. 193, таб. 1122. *Parrya* (*Arabis*) *nudicaulis* L. c. 227, таб. 1128. *Lathyrus Davidi* Hance c. 230, таб. 1127. *Primula longiscapa* Ledeb. c. 290, таб. 1132.

1884 годъ. *Lilium pulchellum* Fisch. c. 53, съ рис. въ текстѣ. *Lonicera Maakii* Max. c. 225, таб. 1162.

1885 годъ. *Hemerocallis fulva* L. v. *longituba* Maxim. c. 98, таб. 1187 *Swertia perennis* L. c. 274, съ рис. въ текстѣ.

1886 годъ. *Eremostachys*. Таблица для опред. видовъ. с. 615—616. *Artemisia Stelleriana* Bess. c. 496, съ рис. въ текстѣ. *Rhododendron kamtschaticum* Pall. c. 593, таб. 1260.

1890 годъ. *Lonicera Kesselringii* Rgl. c. 123 съ рис. въ текстѣ.

737. — Вѣстникъ Россійскаго Общ. Садоводства. Спб. 1860—1891.

Въ этомъ журналѣ тоже помѣщено Регелемъ много статеекъ и рисунковъ растеній русской флоры, большинство которыхъ взято изъ «Gartenflora», но конечно съ русскимъ объяснительнымъ текстомъ. Выписываемъ только сибирскіе виды.

1860 годъ. Вып. 1. *Potentilla glabra* Lodd. c. 15, таб. 4, фиг. 2. *Potent. fruticosa* L. v. *tenuifolia* Lehm. c. 16, таб. 4, фиг. 3. *Brassica Rapa* L. v. *glabra* Rgl. — Вып. 3. *Lilium tenuifolium* Fisch. c. 23, таб. 10. *Lilium pulchellum* Fisch. c. 24, таб. 10. — Вып. 4. *Dryas octopetala* L. c. 4, таб. 12. *Orobus luteus* var. *orientalis* Fisch. et Mey. c. 5, таб. 12.— Вып. 5. *Aquilegia glandulosa* Fisch. α et var. *jucunda* Rgl. *A. sibirica* Lam. c. 4, таб. 15. *Deutzia crenata* Sieb. et Zucc. (cum v. *angustifolia*). *Daphne altaica* Pall. var. *purpurea* Rgl. c. 24. *Hedysarum setigerum* Turcz. c. 25. *Hordeum vulgare* L. var. *mandschuricum* Rgl. c. 37. — Вып. 6. *Polemonium pulchellum* Bnge. c. 13, таб. 18, фиг. 1. — Вып. 7. *Sedum Ewersii* Ledeb. c. 30, таб. 21, фиг. 1. *Spiraea Pallasii* Rgl. et Til. c. 31, таб. 21, фиг. 2. — Вып. 8. *Orobus lathyroides* L. c. 3, таб. 24. *Lespedeza bicolor* Turcz. c. 4, таб. 25. — Вып. 10. *Fritillaria kamschatkensis* и *Vitis amurensis*, c. 57. *Salix purpurea* L. var. *pendula* Rgl. c. 14, таб. 34.— Вып. 12. *Celastrus crispulus* Rgl. *C. punctatus* Thbrg. c. 9, таб. 38.

1861 годъ. *Rubus arcticus* L. c. 9, таб. 40. *Hedysarum esculentum* Ledeb. c. 46 и *Polygonum viviparum* L., c. 46. *Dracocephalum Ruyschiana* L. c. 63, таб. 43. *Iris setosa* Pall. c. 196, таб. 48. *Papaver alpinum* L. v. *nudicaule* Fisch. et Mey. c. 197, таб. 49. *Caragana jubata* Poir. c. 392, таб. 57. *Leontice altaica* Pall. c. 440, таб. 60. *Caragana microphylla* Lam. var. *intermedia* Rgl. c. 444, таб. 62. *Vitis vinifera* L. v. *amurensis* Rgl. c. 490, таб. 63. *Clematis aethusaefolia* Turcz. var. *latisecta* Maxim. c. 545, таб. 68. *Corydalis aurea* W. var. *speciosa* W. c. 592, таб. 69. *Delphinium Maackianum* Rgl. c. 593, таб. 70. *Pirus ussuriensis* Max. c. 594, таб. 71. *Caragana frutescens* L. c. 655, таб. 74.

1862 годъ. *Lilium spectabile* (Link), c. 10, таб. 75. *Chelidonium uniflorum* S. et Z., c. 98, таб. 81. *Imperata sacchariflora* Maxim., c. 102, таб. 83. *Sedum Selskianum* Rgl. et Maak., c. 200, таб. 87. *Pirus baccata* L. (съ 7 разнов.) и *P. prunifolia* W., c. 247, таб. 90 (съ 4 разнов.). *Crataegus pinnatifida* Bnge., c. 251, таб. 92. *Parrya macrocarpa* R. Br. v. *nudicaulis* Rgl. c. 289, таб. 94. *Panax sessiliflorum* Rupr. et Max., c. 290, таб. 95. *Deutzia parviflora* Bnge v. *amurensis* Rgl., c. 340, таб. 96. *Galatella Middendorffii* Rgl. et Maak, c. 341, таб. 97. *Monochoria Korsakowi* Rgl. et Maack, c. 392, таб. 100. *Panax quinquefolium*

L. var. *Ginseng* Rgl. et Maack, c. 394, таб. 101. *Rhododendron dahuricum* L. var. *pallidum* Rgl., c. 374.

1864 годъ. *Verbascum phoeniceum* L., c. 109 съ таб. *Iris laevigata* Fisch., c. 111, съ таб. *Clematis fusca* Turcz. var. *mandshurica* Rgl. et var. *violacea* Max., c. 274, съ таб.

1865 годъ. *Lilium pumilum* Redouté, c. 134 съ рис.

1866 годъ. *Lilium avenaceum* Fisch., c. 2, съ таб.

1867 годъ. *Calypso borealis* Salisb. (окр. Петербурга), c. 43 съ рис.

1869 годъ. *Lilium Maximowiczi* Rgl., c. 194 съ таб.

1870 годъ. *Lonicera tatarica* L., c. 36 съ табл. рис. *Lilium Maximowiczii* Rgl. v. *tigrinum*, c. 471, съ таб.

1872 годъ. *Iris tectorum* Maxim., c. 1.

1873 годъ. *Lilium dahuricum* Gawl., съ таб. *Romanzoffia sitchensis* Cham., c. 197 съ таб.

1874 годъ. *Allium oreophyllum* CAM., c. 69 съ таб. *Ixiolirion Pallasii* F. et M., c. 70 съ таб. *Rhinopetalum Karelini* Fisch., c. 337 съ таб. *Primula auriculata* Lam. α. *brevistyla* Rgl., c. 517 съ таб.

1876 годъ. *Platycodon grandiflorum*. DC., c. 55 съ таб. *Dracocephalum altaiense* Laxm., c. 436 съ таб.

1877 годъ. *Lilium concolor* Salsb., c. 183 съ таб. *Rhododendron parviflorum* Adams, c. 437 съ таб. *Orithyia uniflora* Don, c. 475 съ таб.

1878 годъ. *Primula nivalis* Pall., c. 50 съ рис. *Rubus crataegifolius* Bnge, c. 129 съ таб. *Primula nivalis* Pall. var. *longifolia* et *turkestanica* Rgl., c. 226, съ таб. *Tulipa triphylla* Rgl. et *T. altaica* Pall., c. 316, съ таб.

1879 годъ. *Cortusa Matthioli* L. var. *grandiflora* Rgl., c. 170 съ таб. *Orythia oxypetala* Kth., c. 448 съ таб.

1880 годъ. *Glaucium squamigerum* K. et K., c. 34 съ таб. *Sedum cyaneum* Rudolph., c. 34 съ таб. *Iris laevigata* Fisch. var. *Kämpferi* Rgl., c. 126 съ таб. *Gentiana algida* Pall., c. 206 съ таб. *Iris ensata* Thb. v. *chinensis* Rgl., c. 253 съ таб. *Iris Bloudowi* Led., c. 281 съ таб. *Ixiolirion tataricum* Pall. var. *Ledebourii* Rgl., c. 436 съ таб.

1881 годъ. *Nepeta kokamirica* Rgl., c. 101 съ таб.

1882 годъ. *Viola altaica* Pall., c. 139 съ таб. *Sedum Rhodiola* DC. var. *linifolia* Rgl., c. 372 съ таб. *Dracocephalum imberbe* Bnge., c. 373 съ таб. *Gentiana decumbens* Pall. var. *Pallasii* Ledeb., c. 418 съ таб.

1884 годъ. *Lonicera Maakii* Maxim., c. 410 съ рис.

1886 годъ. *Hedysarum multijugum* Max. (изъ Монголіи), c. 229 съ таб. *Lilium tenuifolium* Fisch., *L. Martagon* L., *L. dahuricum* Ker. и *L. pulchellum* Fisch. съ рис. c. 230—233.

1890 годъ. *Sphaerophysa salsula* DC., c. 132, съ таб. *Calypso borealis* Salisb., c. 350, съ таб.

1891 годъ. *Tragopyrum lanceolatum* MB.

738. — Bemerkungen über Pflanzen des Petersburger Gartens.—Botanische Zeitung. 1857. № 42.

Замѣтка о *Spiraea confusa* Rgl. и отграниченіе ея отъ *S. chamaedrifolia* L.

739. — Beiträge zur russischen Flora. — Bull. de la cl. phys. math. de l'Acad. d. sc. de St.-Pétersb. XV. 1857, p. 17—25.

Здѣсь описано между прочимъ 4 русскихъ вида *Scilla*.

740. — Das Amurland und dessen Vegetation, mit besonderer Berucksichtigung der Bäume und Sträucher. — Gartenflora. 1857, p. 98—107.

Перепечатаны 2 письма Максимовича, упомянутыя подъ слѣдующимъ №, съ нѣкоторыми сокращеніями, но съ добавленіемъ короткаго введенія.

741. — Vegetations-Skizzen des Amurlandes, gesammelt von dem Reisenden des Kaiserlichen Botanischen Gartens zu St.-Petersburg, Herrn Maximowicz; nebst Bemerkungen über die von demselben eingesendeten Bäume und Sträucher. — Bull. cl. phys.-math. Acad. sc. St.-Pétersb. XV. 1857, p. 211—238. Перепечатано: Mélanges biolog. T. II. 1857, p. 475—512 и въ Erman's Archiv. Bd. XVII. 1858, p. 147—190.

Первая глава составляетъ введеніе и трактуетъ о томъ, что̀ разумѣть подъ названіемъ «вида». Во 2 главѣ даны поправки и дополненія къ опредѣленіямъ амурскихъ растеній Рупрехта (см. № 787) и послѣднія 2 главы содержатъ ботанико-географическій очеркъ верхняго и нижняго Амура въ письмахъ Максимовича.

742. — Botanische Nachrichten vom Amur-Lande. — Gartenflora. 1858, p. 364—365.

Краткое сообщеніе о путешествіяхъ и сборахъ Радде частью въ Сибири и главнымъ образомъ на Амурѣ, въ 1855—1858 годахъ.

743. — Monographische Bearbeitung der Betulaceen.—Nouv. Mém. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. T. XIII (XIX). 1860—1861, p. 59—187, 14 tab. — Отдѣльные оттиски имѣютъ заглавіе: Monographia Betulacearum hucusque cognitarum. M. 1861. 4°. 129 стр. и 14 табл. рис.

Большая монографія *Betula* и *Alnus* всѣхъ странъ, основанная на пересмотрѣ обширнаго гербарнаго матеріала въ С.-Петербургѣ и въ нѣкоторыхъ заграничныхъ гербаріяхъ, но, къ сожалѣнію, безъ точныхъ указаній видѣнныхъ образцовъ и коллекторовъ, почему пользованіе этой работой довольно затруднительно.

744. — Uebersicht der Arten der Gattung *Thalictrum*, welche im Russischen Reiche und den angrenzenden Ländern wachsen. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1861. I, c. 14—63 съ 3 табл.

Монографія съ описаніемъ 19 видовъ этого рода всего свѣта, съ детальнѣйшимъ дѣленіемъ видовъ на подвиды, разновидности и формы, но съ весьма общимъ указаніемъ мѣстонахожденій («Europa, Sibiria, Asia media» и т. п.) и вообще безъ подробнаго ознакомленія читателей съ матеріаломъ, изслѣдованнымъ авторомъ.

745. — Tentamen Florae ussuriensis, oder Versuch einer Flora des Ussuri-Gebietes. — Mémoires de l'Acad. Impér. des sc. de St.-Pétersb. VII sér. T IV. № 4. 1861. XII+228 стр. и 12 табл. рис. Русскій переводъ: Опытъ флоры Уссурійской страны, составилъ по матеріаламъ, собраннымъ Маакомъ, Э. Регель. 4⁰. Спб. 1862. XVI+282 стр., 12 табл. рисунковъ. Русскій переводъ, съ добавленіемъ статьи Р. Маака, появился еще въ составѣ работы, озаглавленной: Э. Регель и Р. Маакъ. О растительности Уссурійской страны (см. 763).

Обработка коллекціи, собранной Маакомъ по Амуру и, главнымъ образомъ, по Уссури, гдѣ онъ путешествовалъ по порученію Сибирскаго отд. Императ. Русск. Географ. Общ. въ теченіе лѣта 1859 года. Упоминаются также растенія изъ коллекцій Максимовича (Амуръ, Уссури), Усольцева (Уссурійск. край), Вильфорда (берегъ моря въ Уссурійск. краѣ и въ сѣв. Кореѣ), Д. Кузнецова (берегъ моря у Татарскаго пролива) и нѣсколько растеній Татаринова изъ Пекина. Такимъ образомъ почти весь обработанный матеріалъ относится къ Приморской области. Всего въ спискѣ насчитывается 618 высшихъ растеній. Не мало новыхъ формъ и видовъ. Въ концѣ (стр. 205—268) сдѣлано подробное статистическое сравненіе флоры Уссурійскаго края съ флорою сосѣднихъ странъ и сѣверной Америки. Полная коллекція растеній Р. Маака находится въ Императ. Ботанич. Саду. Нѣкоторое количество ихъ имѣется также въ Ботаник. Музеѣ Императ. Акад. Наукъ.

746. — Aufzählung der von Radde in Baikalien, Dahurien und am Amur so wie der vom Herrn von Stubendorff auf seiner Reise durch Sibirien nach Kamtschatka, und der von Rieder, Kussmisscheff und Anderen in Kamtschatka gesammelten Pflanzen. I. Abth. Dicotyledoneae polypetalae.— Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1861. III, p. 1—211, 5 tab. IV, p. 458—578, 2 tab.; 1862. I, p. 214—328, 2 tab. Отдѣльные оттиски выпущены подъ другимъ заголовкомъ: Reisen in den Süden von Ost-Sibirien im Auftrage der Kaiserlichen Russischen geograph. Gesellschaft ausgeführt in den Jahren 1855—1859 durch G. Radde. Botanische Abtheilung, oder Nachträge zur Flora der Gebiete des Russischen Reichs oestlich vom Altai bis nach Kamtschatka und dem Russischen Nord-America, nach den von G. Radde, Stubendorff, Sensinoff, Schapiroff, Rieder und anderen gesammelten Pflanzen. 8⁰ Bd. I. Heft I. Mosk. 1861. p. 1—211. 5 tab.; Heft II, 1862. p. 212—447, tab. 4.

Начало обработки коллекцій изъ восточной Сибири, принадлежащихъ Императорскому Ботанич. Саду. Кромѣ растеній Радде, въ предисловіи указаны слѣд. наиболѣе значительныя коллекціи, включенныя въ работу. Сборы Штубендорфа 1845—1859 годовъ (на стр. 2 предисловія указаны вкратцѣ его маршруты до 1849 года), Зензинова въ Даурии и коллекціи съ Камчатки: Rieder'a, Кузмищева, Mertens'a, Peters'a, Stewart'a и Eschscholtz'a. Встрѣчаются также указанія на растенія изъ Китая (собр. Татариновъ). Въ намѣреніи автора было обработать всѣ раздѣльнолепестныя, остальное-же предоставлено было Гердеру (см. № 194), но трудъ доведенъ лишь до конца Alsinaceae и содержитъ только

358 видовъ. Кромѣ описаній многихъ новыхъ видовъ и формъ, большею частью изображенныхъ на таблицахъ, въ работѣ имѣются монографическіе обзоры, съ опредѣлителями всѣхъ русскихъ или только восточно-сибирскихъ видовъ или формъ слѣд. родовъ, подродовъ и видовъ: *Pulsatilla, Adonis, Trollius, Aconitum, Papaver alpinum* (обз. формъ), *Corydalis, Barbarea, Draba, Viola, Parnassia, Polygala, Silene* (подроды Atocion и Otites), *Silene inflata* (обз. формъ), *Silene graminifolia* Otth. (обз. формъ), *Lychnis* (подр. Gasterolychnis Fenzl), *Lychnis apetala* L. (обз. формъ), *Alsinaceae* (таблицы для опр. родовъ), *Alsine* (обзоръ видовъ восточн. Сибири), *Arenaria, Stellaria* (виды восточн. Сибири), *Cerastium* (виды восточн. Сибири, съ особымъ обзоромъ всѣхъ формъ *C. alpinum* L.).

747. — Conspectus specierum generis *Aconiti* quae in Flora rossica et in regionibus adjacentibus inveniuntur. — Annales des Sc. natur. VI sér. T. XVI. 1862. p. 144—153.

Поименованы, иногда съ краткимъ діагнозомъ, 14 видовъ, со многими разновидностями, формами и проч., съ указаніемъ синонимовъ, но ничего не говорится о распространеніи и потому по этой работѣ въ сущности опредѣлять невозможно. Тотъ-же конспектъ, но съ перечисленіемъ мѣстонахожденій изслѣдованныхъ экземпляровъ, помѣщенъ авторомъ въ другомъ его трудѣ (см. № 746).

748. — Ueber *Betulaceen.* — Botan. Zeit. 1862, p. 100—104, 329—330.

748a. — Noch einmal *Betula alba* und deren Abarten *B. alba verrucosa* und *pubescens.* — Botan. Zeit. 1862, p. 329—330.

Поправки къ предъид. монографіи (см. № 743) и возраженія на критику Гризебаха.

749. — Bemerkungen über die Gattungen *Betula* und *Alnus*, nebst Beschreibung einiger neuer Arten. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1865. IV, p. 388—435 и 3 табл.

Дополненія къ предъид. монографіи (см. № 743), основанныя на новомъ матеріалѣ. Дополненія эти использованы тѣмъ-же авторомъ въ другой его монографіи *Betulaceae*, помѣщенной въ De Candolle. Prodromus. T. XVI, sect. 2 (1864), p. 161—190.

750. — Die Gattung Pleuroplitis und Andropogon productus, erläutert. — Bull. de l'Acad. d. Sc. St.-Pétersb. X. 1866, p. 364—379. 1 tab.

Описывается, между прочимъ, *Pleuroplitis Langsdorffii* Trin. съ разновидностями, встрѣчающійся по сосѣдству съ Алтаемъ, въ Семипалатинской обл.

751. — Русская Дендрологія или перечисленіе и описаніе древесныхъ породъ и многолѣтнихъ вьющихся растеній, выносящихъ климатъ Средней Россіи на воздухѣ, ихъ разведеніе, достоинство, употребленіе

въ садахъ, въ техникѣ и проч. 8⁰. Спб. Вып. 1. 1870, с. 1—32. Вып. II. 1871, с. 33—122. Вып. III. 1873, с. 123—224. Вып. IV. 1874, с. 225—353+X. Вып. V, 1879, с. 354—474+XV. Вып. VI. 1882, с. 475—474+IV. Выпуски 1 и 2 имѣютъ 2-ое изданіе. Спб. 1883 и 1889 г.

Сочиненіе предназначено главнымъ образомъ для садоводовъ, но, имѣя въ виду эрудицію автора какъ флориста, съ нимъ иногда нельзя не считаться и ботаникамъ. Включая многіе экзотическіе виды, въ книгѣ описано 471 растеніе, въ томъ числѣ и много встрѣчающихся въ предѣлахъ Сибири.

752. — Bemerkungen und Untersuchungen über die Arten der Gattung Larix. — Gartenflora, 1871, p. 99—107, tab. 684, 685. Русскій переводъ: Лиственницы. — Вѣстн. Росс. Общ. Садов. 1872, с. 231—236, съ 2 таб. рис.

Монографическое описаніе всѣхъ видовъ рода *Larix*. Для Сибири указаны *Larix decidua* Mill. v. *sibirica* Rgl. и *Larix dahurica* Turcz. var. *typica* Rgl. и var. *prostrata* Rgl. На таблицахъ изображены всѣ виды и формы лиственницъ.

753. — Revisio specierum *Crataegorum*, *Dracaenarum*, *Horkeliarum*, *Laricum* et *Azalearum*. — Acta Horti Petrop. T. I, 1871, p. 101—164.

Описаніе видовъ и разновидностей означенныхъ родовъ, съ таблицами для ихъ опредѣленія, съ подробной синонимикой, но изслѣдованные экземпляры авторомъ не перечисляются и мѣстонахожденіе указывается лишь огульно, а при разновидностяхъ и совсѣмъ не показано. Въ Сибири имѣются представители перваго и двухъ послѣднихъ родовъ.

754. — Animadversiones de plantis vivis nonnulis Horti botanici Imperialis Petropolitani. — Acta H. Petrop. II (1873), p. 305—326.

Въ статьѣ для насъ интересны діагнозы трехъ видовъ *Berberis* изъ Китая и Японіи, монографическое описаніе русскихъ видовъ *Cotoneaster* и описаніе нѣкоторыхъ видовъ *Lilium* съ Дальняго Востока.

755. — Descriptiones plantarum novarum vel minus cognitarum. — Fasc. I. Acta Horti Petrop. T. II (1873), p. 401—457. — Fasc. II. Ibid. T. III, fasc. 1 (1874), p. 97—168. — Fasc. III. Ib. T. III, fasc. 2 (1875), p. 281—297. — Fasc. IV. Ib. T. IV, fasc. 2 (1876), p. 273—340. — Fasc. V. Ib. T. V, fasc. 1 (1877), p. 217—272. — Fasc. VI. Ib. T. V, fasc. 2 (1878), p. 575—646. — Fasc. VII, Ib. T. VI, fasc. 2 (1880), p. 287—538 et addenda, Ib. T. VII, fasc. 1 (1880), p. 381—388. — Fasc. VIII. Ib. T. VII, fasc. 2 (1881), p. 541—690 cum mappa geogr. — Fasc. IX. Ib. T. VIII, fasc. 1 (1883), p. 269—279. — Fasc. X. Ib. T. VIII. fasc. 3 (1884), p. 639—698, tab. I—XXI. — Fasc. XI. Ib. T. IX, fasc. 2 (1886), p. 527—620, tab. 10. Выпускамъ IX, X и XI ошибочно даны №№ VIII, IX и X.

Довольно безпорядочно изданная работа, съ разными или съ не вполнѣ одинаковыми заглавіями отдѣльныхъ выпусковъ. Нѣкоторыя части

ея написаны въ сотрудничествѣ съ П. Шмальгаузеномъ и С. М. Смирновымъ или цѣликомъ принадлежатъ А. Бунге. Подробно работа эта разобрана и реферирована у Липскаго (см. Труды Тифл. Ботан. Сада. Т. VII, вып. 1 (1902), с. 130—146). Описано большое количество видовъ, преимущественно изъ русскаго Туркестана, по перѣдки описанія и разныхъ экзотическихъ, иногда тропическихъ и оранжерейныхъ растеній. Изрѣдка встрѣчаемъ упоминанія сибирскихъ видовъ, особенно въ довольно многочисленныхъ обзорахъ, иногда форменныхъ монографіяхъ, отдѣльныхъ родовъ и семействъ русской флоры, даваемыхъ авторомъ, почему съ этимъ трудомъ неизбѣжно приходится совѣтоваться при опредѣленіи сибирскихъ, особенно алтайскихъ, растеній, вслѣдствіе большой общности флоры Алтая съ флорой горнаго Туркестана. Отсутствіе указателя затрудняетъ пользованіе трудомъ и потому мы поименуемъ здѣсь отдѣльные виды, или хотя-бы роды и семейства, гдѣ упоминаются растенія, встрѣчающіяся въ Сибири или въ прилежащихъ частяхъ Туркестана, Монголіи и Маньчжуріи. Мы выписываемъ ихъ здѣсь приблизительно въ томъ-же порядкѣ, какъ они слѣдуютъ въ разсматриваемомъ трудѣ; въ систему они будутъ сведены въ указателѣ въ концѣ книги.

I. *Allium urceolatum* Rgl. (=*A. coeruleum* Auct. p. p.) изъ Акмол. обл. *Milium holciforme* Spr. (3 разнов.) и обзоры видовъ: *Berberis* (см. также дополн. въ V), *Eremurus* и *Selonia* (дополн. въ VII и X), *Tulipa* (дополненія имѣются въ II, V, VI, VII, IX и X выпускахъ).

II. *Veronica nudicaulis* K. K. (2 разнов.) и обзоръ видовъ *Primula*.

III. *Gagea*, обзоръ русскихъ видовъ; дополненія въ VII выпускѣ.

IV. Обзоръ видовъ *Evonymus* и *Rhamnus*.

V. *Allium stramineum* Rgl. (Маньчжурія), *Arabis lilacina* Schrad. (Вост. Сибирь), *Lilium concolor* Salisb. (2 разнов. изъ Забайк. и Китая) и обзоры видовъ туркестанскихъ: *Ranunculaceae*, *Acanthophyllum*, *Parrya*.

VI. *Alhagi camelorum* Fisch, (2 разнов.), *Galium dahuricum* Turcz., *Rochelia lejocarpa* Led. (2 разнов.), *Atriplex serpyllifolium* Bnge., и обзоры видовъ: *Carum*, *Angelica*, *Ferula* (incl. *Ferulago* et *Scorodosma*), *Cachrys*, *Hippomarathrum*, *Schrenkia*, *Lonicera* (есть дополн. въ VII), *Linosyris*.

VII. *Carduus nutans* L. (2 разнов.), *Apocynum venetum* L. (2 разнов.) *Echinospermum* (3 вида со многими разновидностями), *Linaria macroura* MB. v. *minor* Rgl., *Veronica cardiocarpa* Walp., *Orobanche quadricornis* Rgl. и болѣе или менѣе полные обзоры видовъ слѣд. родовъ: *Waldheimia*, *Taraxacum*, *Convolvulus*, *Pedicularis* (Sect. Verticillatae), *Lagohilus*, *Statice* и *Goniolimon*, *Plantago*, *Atraphaxis*, *Euphorbia*, *Salix*, *Populus*, *Betula*, *Ulmus*, *Ephedra*, *Juniperus*, *Ixiolirion*, *Iris* (см. также дополн. въ X вып.), *Allium* (туркестанскіе виды; дополненія въ X вып. и отдѣльные виды въ выпускахъ I, V и др.). Въ этомъже выпускѣ находится монографія всѣхъ туркестанскихъ *Salsolaceae*, съ таблицами для опредѣленія родовъ и видовъ, написанная А. Бунге.

VIII. *Juncaceae*, *Cyperaceae*, *Gramineae* и *Acotyledoneae* Турке-

стана, съ таблицами для опредѣленія видовъ наиболѣе крупныхъ родовъ.

IX. Обзоръ видовъ *Fritillaria.*

X. *Ballota sagittata* Rgl. изъ Кульджи, виды *Calophaca* и монографіи *Eremostachys* и *Phlomis.*

756. — Обзоръ видовъ *Tulipa.* — Вѣстн. Садов. 1873, с. 479—488.

Описано 26 видовъ, съ указаніемъ синонимовъ и распространенія.

757. — Die ächten Vitis-Arten Nordamericas und des Ostens und Südens Asiens, welche im nördischen Deutschland im freien Lande aushalten. — Gartenflora, 1873, p. 194—206.

Описаніе 6 видовъ и многихъ разновидностей *Vitis,* съ латинскими діагнозами въ выноскахъ. Статья эта, съ нѣкоторыми измѣненіями и дополненіями, напечатана въ 1878 году въ Acta Horti Petropol. (см. ниже № 760).

758. Alliorum adhuc cognitorum monographia. — Acta Horti Petrop. III. Fasc. 2. 1875, p. 1—266.

Извѣстная монографія, содержащая описаніе 263 видовъ *Allium* всего свѣта. Для предѣловъ Сибири тутъ впервые описаны только 4 вида: *A. Fischeri* Rgl, *A. Maximowiczii* Rgl., *A. Raddeanum* Rgl., *A. Szovitsii* Rgl.

759. — Peter von Glehn. — Gartenflora, 1876, p. 172.

Краткій некрологъ.

760. — Conspectus specierum generis *Vitis* regiones Americae borealis, Chinae borealis et Japoniae habitantium. — Acta Horti Petrop. II. 1878, с. 389—399.

Описаніе 7 видовъ, со многими разновидностями, съ таблицею для ихъ опредѣленія и съ подробной синонимикой, но изслѣдованные авторомъ гербарные экземпляры не цитируются и распространеніе видовъ указано очень кратко, а для разновидностей и вовсе не упоминается.

761. — Tentamen Rosarum monographiae. — Acta H. Petrop. V. Fasc. 2. 1878, p. 285—398.

Попытка монографическаго описанія этого очень труднаго рода. Многочисленныя формы *Rosa* (включая родъ *Hulthemia*) сведены къ 58 видамъ, со многими разновидностями, болѣе или менѣе подробно описываемыми авторомъ, съ полной ихъ синонимикой. Распространеніе показано кратко и изслѣдованные авторомъ экземпляры не перечисляются.

762. — Описаніе и культура видовъ первоцвѣтовъ, находящихся въ европейскихъ садахъ. — Вѣстн. Садов., Плодовод. и Огородн. 1885, с. 568—575, 632—645, съ 17 рис. въ текстѣ.

Монографія, содержащая краткія описанія съ синонимикой и таблицами для опредѣленія многихъ видовъ *Primula* съ указаніемъ разновидностей. Для 10 видовъ показано распространеніе въ Сибири.

762a. — Ревень настоящій и ревень огородный, культура и употребленіе ихъ въ Россіи. — Изд. 2. 8°. Спб. 1890. 15 стр. съ 3 рисунками.

Описаніе *Rheum palmatum* L., β *tanguticum* по экземплярамъ, выращеннымъ изъ сѣмянъ, полученныхъ отъ Пржевальскаго и *Rh. Rhaponticum* L. — огороднаго ревеня, съ его культурными разностями. Этажe статья въ нѣсколько сокращенномъ видѣ была напечатана раньше въ № 5 «Вѣстника Садоводства» за 1882 годъ.

762b. **Регель, Э. и Гердеръ, Ф. Regel, E. et Herder, F. ab.** Enumeratio plantarum in regionibus cis-et transiliensibus a cl. Semenovio anno 1857 collectarum. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1864. II, p. 383—425, 1 табл.; 1866. II, p. 527—571 и 1 табл.; III, p. 1—115; 1867. I, p. 1—22, III, p. 124—190 и 2 табл.; 1868, I, p. 59—113, II, p. 378—459 и 1 табл., IV, p. 269—310. Supplementum II (прибавленіе I подъ заголовкомъ: «Addenda et emendanda» непосредственно примыкаетъ къ части, напечатанной въ III книжкѣ журнала за 1866 г.), fasc. 1 Ibid. 1870. II, p. 237—283; fasc. II, подъ особымъ заголовкомъ: Plantae Severzovianae et Borszcovianae, Ib. 1870. III, p. 263—269; fasc. III (съ такимъ-же заглавіемъ). Ib. 1871, II, p. 356—381. Есть еще небольшое дополненіе, озаглавленное: «Emendanda ad plantas Severzovianas et Borszcovianas». Ibid. 1878, I, p. 395—396. Авторомъ этого дополненія, также какъ и выпусковъ 2 и 3 второго Supplementum, обозначенъ одинъ Гердеръ.

Большой списокъ, преимущественно туркестанскихъ растеній, но со включеніемъ многихъ растеній Томской губ. и прилежащихъ частей Семипалат. и Акмолинск. областей. Подобно «Plantae Raddeanae» тѣхъже авторовъ, работѣ этой данъ заголовокъ, мало соотвѣтствующій ея содержанію, т. к. кромѣ растеній П. П. Семенова, здѣсь опубликовано еще нѣсколько коллекцій, о чемъ не оговорено даже въ предисловіи, трактующемъ лишь о мѣстностяхъ, посѣщенныхъ Семеновымъ и притомъ въ одномъ только Туркестанѣ. Изъ просмотра самаго списка можно видѣть, что въ составъ его входятъ слѣд. коллекціи: 1) Растенія, собранныя П. П. Семеновымъ въ 1856 и 1857 годахъ, а не въ одномъ только 1857 году, какъ указано въ заглавіи. Маршрутъ этихъ путешествій находимъ у В. И. Липскаго (см. Труды Тифлисск. Ботанич. Сада. Т. III, вып. 3. 1905 г., с. 506—511); изъ него видимъ, что въ 1856 году Семеновъ (направляясь оба раза въ Тянъ-шань) довольно долго путешествовалъ въ предѣлахъ Сибири. Именно, проѣхавъ въ концѣ мая этого года изъ Шадринска (Пермск. губ.) черезъ Ишимъ въ Омскъ, онъ отсюда въ іюнѣ направился Барабинской степью (части Тобольск. и Томск. губ.) въ Барнаулъ и почти все лѣто экскурсировалъ на Алтаѣ. Здѣсь побывалъ онъ у Колыванскаго озера, на р. Чарышѣ, въ Змѣиногорскѣ, Риддерскѣ (откуда подымался на Ивановскій Бѣлокъ), Змiевѣ, Николаевскомъ

рудникѣ и др. мѣстахъ и только 6 августа выѣхалъ въ Вѣрный изъ Семипалатинска. Изъ маршрута слѣдующаго 1857 года намъ интересенъ лишь переѣздъ въ концѣ апрѣля изъ Омска въ Семипалатинскъ, обычной дорогой вдоль Иртыша. 2) Растенія д-ра Людвига, собиравшаго главнымъ образомъ въ Томской губ. бл. Салаирскихъ рудниковъ (Барнаульск. у.), Салаирскаго и Гурьевскаго заводовъ (Кузнецк. у.) и въ Бійскомъ у. бл. Бійска, Александровскаго завода, по р. Бухтармѣ, въ Зыряновскомъ рудникѣ и др. м. Этого-же коллектора есть растенія изъ разныхъ мѣстъ Киргизской степи, изъ пунктовъ точно не обозначенныхъ, но повидимому главнымъ образомъ изъ Семипалат. обл. Упоминаются его растенія съ береговъ оз. Зайсана и оз. Марка-куль (Семипал. обл.) и нѣкоторое количество изъ Семирѣченской обл., но тутъ есть недоразумѣнія: редактирована работа эта вообще небрежно, безъ знакомства съ маршрутами коллекторовъ и картою страны и такъ напр. мѣстомъ сбора многихъ растеній Людвига показанъ неопредѣленно «Южный Алтай», подъ которымъ однако надо кажется разумѣть иногда горы Алатау Семирѣченск. обл. Впрочемъ и Салаирскій рудникъ иногда показанъ на «Южномъ Алтаѣ». Растеній Людвига, безспорно изъ предѣловъ Томской губ., я насчиталъ около 270 видовъ. 3) Растенія Г. Н. Потанина. Хотя имя это нигдѣ ни разу не упомянуто въ спискѣ, но, надо полагать, что ему принадлежатъ многія растенія изъ Джиль-тау, окрестностей оз. Зайсана, оз. Марка-куль и береговъ Чернаго Иртыша, съ его притоками, и съ горъ Тарабагатая, гдѣ П. П. Семеновъ, сколько мнѣ извѣстно, не бывалъ. При нѣкоторыхъ такихъ мѣстонахожденіяхъ проставлены даты 1863 года, а въ этомъ именно году здѣсь ботанизировалъ Потанинъ, о чемъ есть свѣдѣнія въ статьѣ П. Н. Крылова (см. № 404). 4) Наконецъ, въ спискѣ, особенно въ дополненіяхъ, много упоминается растеній Сѣверцова изъ разныхъ мѣстъ Туркестана и Борщова — изъ Прикаспійскихъ мѣстностей и береговъ Арала, что тоже не вяжется съ заглавіемъ работы.

Въ общемъ спискѣ занумеровано 1227 видовъ. Дополненія еще значительно увеличиваютъ эту цифру. Описано много формъ, преимущественно туркестанскихъ. Изъ новостей для Томской губ. и сопредѣльныхъ мѣстъ можемъ указать лишь слѣд. формы: *Medicago falcata* L. v. *desertorum* Rgl. et Herd., *Oxytropis floribunda* Pall. (3 разнов.), *Hedysarum splendens* Fisch. v. *unijugum* Rgl. et Herd., *Potentilla pensilvanica* L. v. *virescens* Rgl. et Herd., *Carex caespitosa* L. (2 разнов.), *Carex acuta* L. (2 разнов.), *Avena flavescens* L. (2 разнов.), *Festuca arundinacea* Schreb. var. *multiflora* Rgl. Кромѣ того, въ примѣчаніяхъ даны синоптическіе обзоры, съ таблицами для опредѣленія видовъ русской флоры, слѣд. родовъ: *Alyssum* (обзоръ видовъ подрода *Odontarrhena*), *Hutchinsia* (incl. *Smelowskia*), *Parrya*, *Chorispora*, *Malcolmia*, *Glycyrrhiza*, *Echinospermum*, *Henningia*. Въ выноскахъ есть еще описанія 3 разнов. *Ranunculus altaicus* Laxm. и 4 разнов. *Campanula Steveni* MB. Опубликованныя коллекціи принадлежатъ Имп. Ботанич. Саду, но растенія Потанина 1863 года вѣроятно полнѣе представлены въ Томскомъ Университетѣ, а растенія Борщова—въ нашемъ Музеѣ. Въ обработкѣ матеріала принималъ участіе А. Бунге (Oxytropis, Astragalus и Salsolaceae).

763. **Регель, Э. и Маакъ, Р.** О растительности Уссурійской страны. Дополнительный матеріалъ для флоры Амурскаго края. — Маакъ, Р. Путешествіе по долинѣ р. Уссури. Т. II. Спб. 1861. XXIV + 344 стр. 12 табл. рис. растеній, карта и 1 ландшафтный рисунокъ, изображающій «растительность Уссурійскаго края».

Главную часть этой статьи составляетъ работа Э. Регеля, отдѣльно напечатанная подъ заголовкомъ: «Опытъ флоры Уссурійской страны» (см. № 745). Кромѣ карты и ландшафтнаго рисунка, здѣсь добавлено предисловіе Р. Маака (стр. V—VII) и особая его статья: «Физіогномія растительности Уссурійской долины» (стр. 265—326), заканчивающаяся перечнемъ китайскихъ и ходзенскихъ названій мѣстныхъ растеній. На картѣ нанесены границы распространенія 14 видовъ растеній въ Уссурійскомъ краѣ. Въ предисловіи Маака находимъ краткія свѣдѣнія о его маршрутѣ, а также и о маршрутѣ Усольцева. Болѣе подробно маршрутъ изложенъ въ первой части вышеупомянутаго путешествія Маака (см. Т. I, стр. 1—22).

764. **Регель, Э., Рахъ, Л. и Гердеръ, Ф. Regel, E., Rach, L. und Herder, F. von.** Verzeichniss der von Herrn Paullowsky und Herrn von Stubendorf in den Jahren 1857 und 1858 zwischen Jakutsk und Ajan gesammelten Pflanzen; ein Beitrag zur Flora Ost-Sibirien. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1859. I, p. 204—237.

Списокъ содержитъ 333 вида высшихъ растеній. Коллекторы въ спискѣ не указаны, но большинство упоминаемыхъ географическихъ пунктовъ мы находимъ у Павловскаго, въ его дневникѣ поѣздки на Учурскую ярмарку (см. № 633) въ 1857 году. Сверхъ того въ спискѣ есть растенія изъ окр. Якутска и др. мѣстностей, м. б. всѣ принадлежащія Штубендорфу. Эти коллекціи растеній находятся въ Императ. Ботаническомъ Саду.

765. **Регель, Э. и Тилингъ. Regel, E. u. Tiling, S. H.** Florula Ajanensis. Aufzählung der in der Umgegend von Ajan wachsenden Phanerogamen und höheren Cryptogamen, nebst Beschreibung einiger neuer Arten und Beleuchtung anderer verwandter Pflanzen. — Nouv. Mémoires de la Soc. d. natur. de Mosc. XI (XVII), 1859, p. 1—128 + IX.

Растенія собраны были врачемъ Русско-Американской компаніи Тилингомъ (см.), во время пребыванія его въ Аянѣ (портъ на берегу Охотскаго моря, нынѣ въ Приморской области) въ 1846—1851 году. Изслѣдованы имъ главнымъ образомъ ближайшія окрестности Аяна. Во введеніи (стр. 7—17) Тилингъ сообщаетъ свои замѣтки о распредѣленіи мѣстныхъ растеній и наблюденія метеорологическія и фенологическія. Въ спискѣ заключается 354 вида. Полная коллекція растеній Тилинга принадлежитъ Императ. Ботанич. Саду. Дублеты попадаются въ герб. Ботанич. Музея Импер. Акад. Наукъ.

766. — Ueber die Flora von Ajan. — Erman's Archiv. Bd. 19. 1860, p. 605—628.

Перепечатка предисловія къ «Florula Ajanensis» тѣхъ-же авторовъ, съ дополненіемъ короткаго статистическаго очерка флоры.

767. **Редеръ. Rehder, Alfred.** Synopsis of the genus Lonicera. — Missouri Botanical Garden. Fourteenth (14) annual report. St. Louis. 1903, p. 27—232. Plates 20.

Монографія *Lonicera* всего свѣта. Въ обработку эту включена значительная часть матеріала изъ гербарія Императ. Ботаническаго Сада и поэтому монографія эта имѣетъ для насъ особый интересъ. Діагнозы видовъ, даже новыхъ, написаны по англійски. Многочисленныя у нѣкоторыхъ видовъ формы, установленныя зачастую разными садоводами, всѣ сведены здѣсь, но безъ критики и обыкновенно не описываются. 14 видовъ указано въ предѣлахъ Сибири; новыхъ между ними нѣтъ ни одного.

768. **Рейдемейстеръ.** Камчатскій овесъ. — Записки Импер. Общ. Сельск. хоз. южн. Россіи. 1850, с. 450—451.

Рекомендуется какой-то овесъ (*Avena*), «переносящій продолжительныя жары и засухи», а по названію происходящій изъ Камчатки, для культуры въ южныхъ степяхъ.

769. **Ридеръ. Rieder.** Journal vom 23 Mai 1829 bis 12 Juni 1830.— Рукопись (Архивъ Ботанич. Музея Акад. Наукъ).

Рукопись эта состоитъ изъ метеорологическихъ и другихъ записей, веденныхъ во время морского переѣзда, и дневника занятій автора во время пребыванія на Камчаткѣ съ 21 іюля 1829 и до 12 января 1830. Отмѣчены ботаническія экскурсіи въ іюлѣ и августѣ 1829 года въ окр. Петропавловска. Зимой приведены въ порядокъ коллекціи растеній и насѣкомыхъ, собранныхъ во время пути на Камчатку, причемъ въ дневникѣ приводятся ихъ списки. Между ними есть списокъ (113 №№) камчатскихъ растеній, «отосланныхъ въ С.-Петербургъ въ маѣ 1830 года».

770. **Рихтеръ, В. Richter, W. M.** Geschichte der Medicin in Russland. 8⁰. Mosk. I Th. 1813. IX+457 стр. II Th. 1815. VII+440+178 стр. III Th. 1817. XXXII+629 стр. — Русскій переводъ: Рихтеръ, Вильгельмъ. Исторія медицины въ Россіи. 8⁰. М. Часть I. 1814. XX+440 стр., Ч. II. 1820. XVIII+352+161 стр. Ч. III. 1820. XXXIII+544+112 стр.

Въ части третьей находимъ біографическія свѣдѣнія о врачахъ-ботаникахъ, изъ коихъ къ сибирской флорѣ имѣютъ отношеніе: Messerschmidt, Amman, J. Gmelin, Крашенинниковъ и Steller. Даны списки ихъ печатныхъ трудовъ.

771. **Родеръ. Roder, Karl.** Die polare Waldgrenze. Inaug.-Dissert. 8⁰. Dresden. 1895, стр. 92 и 1 карта.

Обстоятельный, основанный на всѣхъ важнѣйшихъ (доступныхъ автору по языку) источникахъ, очеркъ сѣверной границы лѣсовъ, съ указаніемъ древесныхъ видовъ, наиболѣе продвигающихся къ сѣверу въ раз-

личныхъ частяхъ границы. Особая глава, посвященная Азіи, т. е. Сибири, занимаетъ страницы 27—55. На послѣднихъ (85—91) страницахъ дѣлаются нѣкоторые выводы, но вообще-же вся работа представляетъ собою главнымъ образомъ лишь сводъ фактовъ. Граница лѣсовъ нанесена на картѣ.

772. **Романовъ, Д.** Очеркъ мѣстности между заливомъ Де-Кастри и р. Амуромъ. — Вѣстн. Имп. Русск. Геогр. Общ. Часть 25. 1859. Отд. II, с. 119—149 и карта.

На стр. 147—149 сообщаются небезинтересныя въ ботанико-географическомъ отношеніи свѣдѣнія о лѣсахъ, преимущественно хвойныхъ, покрывающихъ мѣстность, и сдѣлано любопытное указаніе, что лѣса противулежащаго берега Сахалина имѣютъ иной, болѣе южный характеръ. На приложенной къ статьѣ карточкѣ большаго масштаба (5 верстъ въ дюймѣ) детально нанесены всѣ лѣсныя площади описываемой мѣстности.

773. — Topographische Skizze der Gegend zwischen der Castries-Bai und dem Amur. — Erman's Archiv. Bd. 19. 1860, p. 13—51, съ 2 картами.

Нѣмецкій переводъ предъидущей статьи съ предисловіемъ издателя.

774. **Росрокъ. Rothrock, J. T.** Stetch of the Flora of Alaska. — Smithsonian Institution. Annual report 1867, p. 433—463.

Сводъ свѣдѣній о флорѣ бывшихъ русскихъ сѣверо-американскихъ владѣній, дополненный нѣкоторыми новыми матеріалами и сопровождаемый общимъ очеркомъ флоры. Такъ какъ изъ 560 видовъ высшихъ растеній, поименованныхъ въ спискѣ, многіе встрѣчаются и на сѣверо-восточной оконечности Сибири, то кое-какія систематическія замѣчанія о нихъ, встрѣчаемыя въ спискѣ, имѣютъ интересъ и для насъ. Такъ напр., *Dracontium kamtschatcense* L. = *Symplocarpus kamtschaticus* Bong., переименованъ здѣсь въ *Lysichiton kamtschatcense* Schott. Сверхъ того, здѣсь описанъ новый видъ: *Polygonum tripterocarpum* Gray, собранный C. Wright'омъ на остр. Аракамчеченѣ, т. е. въ нашихъ предѣлахъ, у Берингова пролива.

775. **Ротъ. Roth, E.** Die Flora der Tschuktschen Halbinsel. — Die Natur. Jahrg. XLIV. 1895, № 3 (не вид.).

Вѣроятно это есть рефератъ статьи Kurtz'a (см.).

776. **Рудневъ, А.** Бурин-хан-ула. — Извѣстія Восточно-Сибирскаго Отдѣла Императ. Русскаго Географ. Общ. Т. XXXI. 1900. № 1 и 2. Иркутскъ, 1902, стр. 26—41.

Описаніе поѣздки на гору этого названія въ Селенгинскомъ уѣздѣ Забайкальск. обл. Упоминаются нѣкоторыя мѣстныя растенія, съ ихъ латинскими названіями, сообщенными П. В. Палибинымъ и названіями на монгольскомъ и тибетскомъ языкахъ. Небольшой ботаническій матеріалъ, содержащійся въ статьѣ (всего 29 видовъ), впослѣд-

ствіи включенъ былъ Палибинымъ съ нѣкоторыми поправками, но не цѣликомъ, въ особую работу о флорѣ этой горы (см. № 637).

777. **Рудольфъ. Rudolph, J. H.** Descriptio botanica novae speciei Myosotidis. — Mém. de l'Acad. des Sc. de S.-Pétersb. I. 1803—1806, p. 349—354, tab. XI.

Описаніе и изображеніе *Myosotis ciliata* Rud. = *Eritrichium pectinatum* DC. по экз. изъ окр. Красноярска на Енисеѣ, собраннымъ Редовскимъ, Адамсомъ и докторомъ Залѣсниковымъ (Залѣсовъ?).

778. — Descriptio botanica novae speciei Fumariae. — Mém. de l'Acad. d. Sc. de S.-Pétersb. I. 1803—1806, p. 379—383, tab. XIX.

Описаніе и изображеніе *Fumaria peregrina* Rud. = *Dicentra lachenaliaeflora* Led., по экземплярамъ изъ коллекціи Редовскаго.

779. — Описаніе алтайскаго или озимаго лука, Бутупъ называемаго, въ отношеніи къ хозяйству и врачебнымъ силамъ. — Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. Т. 57 (1805), с. 313—319.

Описаніе свойствъ *Allium altaicum* Pall., съ литературными о немъ справками. У Ледебура на эту русскую статью конечно нѣтъ ссылки.

780. — Dissertatio exhibens novissimas plantas Sibiriae orientalis.— Mém. de l'Académ. des Sc. de S.-Pétersb. IV. 1811, p. 339—359, tab. 2 et 3.

Описаны и изображены изъ той-же коллекціи Редовскаго изъ восточной Сибири: *Campanula expansa* Rud., *Sedum cyaneum* Rud. и *Pedicularis longiflora* Rud.

781. **Рулье. Rouiller, C.** Voyage scientifique. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1840. IV, p. 379—380.

Краткое сообщеніе о путешествіи Г. Карелина изъ Оренбурга въ Омскъ, Семипалатинскъ и на Тарабагатай въ 1840 году.

782. **Рупрехтъ, Ф. Ruprecht, F.** Notizen zur älteren Geschichte des botanischen Museums der K. Akademie der Wissenschaften zu S.-Petersburg, geschrieben im Mai 1845. Рукопись въ 8 стр. писчей бумаги fol., весьма мелко написанная (Библ. Ботанич. Музея Акад. Наукъ).

Рукопись эта хранится вмѣстѣ съ рукописной статьей Триніуса (см.) о томъ-же предметѣ и есть какъ-бы ея дополненіе. Почему-то она не предназначалась для печати — «nicht für den Druck bestimmt», какъ приписано авторомъ у ея заголовка. Содержаніе ея, въ наиболѣе существенныхъ частяхъ, исчерпано самимъ авторомъ въ его двухъ статьяхъ (см. № 792 и 793). Въ этой рукописи имѣются многія подробности и ссылки на литературные источники, служившіе пособіемъ автору, отсутствующія въ упомянутыхъ печатныхъ статьяхъ Р.

783. — Distributio cryptogamarum vascularium in Imperio Rossico.— Beitr. zur Pflanzenk. des Russ. Reiches. III. 1845, p. 1—56.

Обработка всего доступнаго автору матеріала по этому отдѣлу въ гербаріяхъ Академіи и Ботаническаго Сада, съ нѣкоторыми замѣтками систематическаго характера, но безъ описаній видовъ. Всѣ видѣнные гербарные экземпляры тщательно перечислены. Включены въ статью также и данныя изъ оставшагося въ рукописи V тома «Flora Sibirica» Гмелина старшаго.

784. — Ueber die Verbreitung der Pflanzen im nördlichen Ural. — Beiträge zur Pflanzenkunde d. Russ. Reiches. VII. 1850, p. 1—84. Первая часть этого сочиненія помѣщена была также въ Bull. phys.-math. de l'Acad. de St.-Pétersb. VIII. 1850, p. 273—297 и также въ Mélanges biolog. T. I. и затѣмъ вся работа перепечатана была, съ добавленіемъ рисунковъ, въ: Hoffmann. Der nördl. Ural u. d. Küstengeb. Paë-choi. II. 1856. 4°, p. 1—49, 3 tab. Имѣется русскій переводъ подъ заглавіемъ: Флора сѣвернаго Урала. О распространеніи растеній на сѣверномъ Уралѣ. По результатамъ Географической Экспедиціи 1847 и 1848 годовъ, съ 3 табл.; помѣщено въ: Э. Гофманъ. Сѣверный Уралъ и береговой хребетъ Пайхой. Изслѣдованія экспедиціи, снаряженной Императ. Русск. Геогр. Общ, въ 1847, 1848 и 1850 годахъ. Перев. съ нѣмецкаго. т. II. Спб. 1856, 4°. Прилож. второе, стр. 1—52 и 3 табл.

Текстъ этой работы, помѣщенный въ трудѣ Гофмана, особенно въ систематическомъ спискѣ растеній, болѣе полонъ и вообще разнится отъ первоначальнаго, помѣщеннаго въ Beitr. zur Pflanzenk. Сначала данъ ботанико-географическій очеркъ края, затѣмъ двѣ главы посвящены особо растеніямъ лѣсной и альпійской зоны горъ и въ заключеніе даны еще историческій очеркъ изслѣдованій края, маршруты экспедиціи Гофмана и систематическій списокъ растеній, содержащій 269 видовъ высшихъ растеній. Рисунки изображаютъ новые виды: *Draba samojedarum* Rupr., *Gastrolychnis uralensis* Rupr., *Astragalus permiensis* C.A.M. и *Sedum uralense* Rupr. Въ текстѣ описанъ еще *Epilobium uralense* Rupr. Большая часть растеній собрана членомъ Уральской экспедиціи Гофмана, Браптомъ: имѣлись еще небольшіе сборы Стражевскаго и топографа Брагина — участниковъ той-же экспедиціи. Изъ разсмотрѣнія маршрутовъ видно, что между $65^2/_3$ и $66^1/_6$° шир. экспедиція шла по восточной сторонѣ хребта, а съ 66° и до сѣверной его оконечности, постоянно держалась западнаго склона. Такимъ образомъ часть растеній была собрана въ предѣлахъ Березовскаго уѣзда Тобольской губ., а всѣ остальныя—въ горахъ, на самой границѣ Тобольской губ. съ Вологодской и Архангельской, или-же невдалекѣ отъ нея. Коллекціи Брагина и Стражевскаго сдѣланы тоже на границѣ, въ горахъ Вологодскаго Урала. Всѣ коллекціи эти находятся въ гербаріи Ботаническаго Музея Академіи.

Надо обратить вниманіе на то, что въ историческомъ очеркѣ изслѣдованій края (см. стр. 23—25) авторъ сообщаетъ маршрутъ и даетъ еще полный списокъ растеній, собранныхъ Селивановымъ (см.), но этотъ матеріалъ, содержащій 18 видовъ новыхъ для края, не включенъ имъ, какъ можно бы было ожидать, въ общій списокъ, данный въ концѣ разбираемой работы.

Подробный рефератъ съ отзывомъ о всемъ трудѣ Гофмана см. Гельмерсенъ въ XXVI присужд. Демидовскихъ наградъ. 1858, с. 117—127.

785. — Chup-Tatt, ein neues im Russischen Reiche wildwachsendes Bambusrohr. — Bull. de la cl. phys. math. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. VIII. 1850, p. 121—126. См. также Mélanges biologiques. I. (1853), p. 26—32.

Описывается *Arundinaria kurilensis* Rupr. — бамбукъ, встрѣчающійся на Сахалинѣ и Курильскихъ островахъ, со сводомъ всѣхъ упоминаній растенія въ прежней литературѣ.

786. — Einige Worte über die Gattung *Calyptrostigma*. — Bull. phys. math. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. XIV. 1856, p. 93—94. См. также Mélanges biolog. T. II. (1858), p. 404—405.

Замѣтка о систематическомъ мѣстѣ этого рода изъ Восточной Сибири.

787. — Die ersten botanischen Nachrichten über das Amurland. I. Abtheilung: Beobachtungen von C. Maximowicz. — Bull. cl. phys. math. Acad. XV. 1857, p. 120—144; Nachtrag. Ib. p. 209—211 и 1 табл. рис. Перепечатано: Mélanges biolog. T. II, p. 407—442. Nachtr. Ib. p. 472—174 и Erman's Archiv. T. XVII. 1858, p. 104—147 и 1 табл. рис. Въ послѣдней перепечаткѣ прибавленіе (Nachtrag) носитъ особое заглавіе: Botanische Nachrichten über das Amurland. Nachtrag. Novae species herbaceae. — 2 Abth. Bäume und Sträucher, beobachtet von Richard Maack. — Bull. cl. phys. math. Acad. XV. 1857, p. 257—267, 352—382. Перепечатано: Mélanges biolog. T. II, p. 513—568 и Erman's Archiv. XVII. 1858, p. 191—253.

Въ первомъ отдѣленіи, включая дополненіе, разсмотрѣно 55 новыхъ или критическихъ формъ или нахожденій, интересныхъ въ географическомъ отношеніи и описано два новыхъ рода *Maximowiczia* и *Maackia*. Во второмъ отдѣленіи такихъ формъ разсмотрѣно 101. Работа въ сущности совмѣстная съ Максимовичемъ, т. к. многіе новые виды описаны здѣсь послѣднимъ, а Маакъ (см. Путешествіе по Амуру. Прилож. с. 63) авторомъ ея считаетъ и себя тоже. Маакомъ (l. c.) дано было русское сокращенное извлеченіе изъ этой работы. Перепечатка въ Erman's Archiv не разнится отъ первыхъ изданій.

788. — Decas plantarum amurensium sive tabulae botanicae X ex itinerario D. Maack seorsum editae. — Petrop. 1859. Fol.

Къ десяти таблицамъ рисунковъ приложена 1 страница объясненій и иного текста нѣтъ. Изображены: 1. *Nymphaea Wenzelii* Maack. 2. *Chloranthus mandshuricus* Rupr. 3. *Acer Ginnala* Max. et Rupr. 4. *Celastrus flagellaris* Rupr. 5. *Lespedeza bicolor* Turcz. 6. *Panax sessiliflorum* Rupr. et Max. 7. *Eleutherococcus senticosus* Max. 8. *Xylosteum Maackii* Rupr. 9. *Ligustrina amurensis* Rupr. 10. *Corylus mandshurica* Max. et Rupr.

789. — Bericht über das Werk des Herrn C. J. Maximowicz: Primitiae Florae Amurensis. Der K. Akademie der Wissenschaften in St.-Petersburg (Commission für die Zuertheilung der Demidow' schen Prämien) übergeben den 31 März 1859. — Beitr. zur Pflanzenk. d. Russ. Reiches. Lief. XI. 1859, p. 45—89. Русскій переводъ: Разборъ сочиненія Г. Максимовича подъ заглавіемъ: Primitiae Fl. amurensis. См. XXVIII присужд. Демидовск. нагр. 1859, с. 35—77.

Кромѣ подробнѣйшаго разбора сочиненія, съ выводами ботанико-географическаго характера, въ статьѣ имѣются еще нѣкоторыя дополненія, съ указаніемъ растеній мѣстной флоры по новымъ матеріаламъ.

790. — Bemerkungen über einige Arten der Gattung *Botrychium*.— Beitr. zur Pflanzenkunde des Russ. Reiches. Lief. II. 1859; p. 31—43, съ 1 табл. Извлеченіе напечатано въ Bull. phys. math. de l'Acad. des Sc. de St.-Pétersb. XVII, p. 47—48. См. также Mélanges biolog. T. III. (1861). p. 22—24.

Упоминаются 9 видовъ, изъ коихъ 7 встрѣчаются въ Россіи. Въ указанномъ извлеченіи прибавленъ еще одинъ изъ Норвегіи. Вновь описанъ съ рисункомъ *B. crassinervium* Rupr. изъ Восточной Сибири и тоже встрѣчающійся въ Сибири *B. lanceolatum* Rupr.

791. — Revision der Umbelliferen aus Kamtschatka. — Beitr. zur Pflanzenk. des Russ. Reiches. II Lief. 1859, p. 1—30. — Помѣщено также въ Bull. phys.-math. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersb. XVII. 1859, p. 106—168. Краткое резюме см. Mélanges biolog. T. III. (1861), p. 25—28.

Подробная критическая разработка всѣхъ имѣющихся въ литературѣ указаній о представителяхъ семейства этого на Камчаткѣ, съ обработкой новѣйшаго матеріала въ коллекціяхъ Вознесенскаго, Ридера, Кастальскаго, Штубендорфа. Авторъ могъ насчитать лишь 12 видовъ зонтичныхъ на Камчаткѣ, изъ коихъ одно относитъ къ новому роду *Angelophyllum* Rupr. (*A. ursinum* Rupr.), а другое къ новому виду *Conioselinum kamtschaticum* Rupr. Попутно пересмотрѣны нѣкоторыя другія зонтичныя изъ Сибири и описанъ новый видъ *Conioselinum altaicum* Rupr., кстати сказать, не упоминаемый во флорѣ Алтая П. Крылова.

792. — Очеркъ исторіи Ботаническаго Музея (Академіи Наукъ).— Записки Имп. Ак. Н. Т. V, кн. 2, 1864, с. 139—162.

Свѣдѣнія по исторіи музея и о коллекціяхъ въ немъ хранящихся. Упоминаются слѣд. коллекторы въ Сибири и авторы, писавшіе о ея флорѣ: Адамсъ, Амманъ, Бессеръ, Бонгардъ, Бунге, Вознесенскій, Георги, I. Гмелинъ, С. Гмелинъ, Гленъ, Зуевъ, Кастальскій, Крашенинниковъ, Лангсдорфъ Лепехинъ, Маакъ, Мейеръ, Г. Мертенсъ, Максимовичъ, Миддендорфъ, Палласъ, Политовъ, Разумовскій (herb. Gorenskianum), Ридеръ, Рудольфъ, Рупрехтъ, Смѣловскій, Стеллеръ, Татариновъ, Триніусъ, Турчаниновъ, Фалькъ, Шамиссо, Л. Шренкъ, Ф. Шмидтъ. Статья эта составлена главнымъ образомъ по рукописи Триніуса (см.) того-же содержанія.

793. — Beiträge zur Geschichte der Kaiserl. Académie der Wissenschaften. Das botanische Museum. — Bull. de l'Académie Imp. des Sc. de St.-Pétersb. T. VII (1864), Suppl. II p. 1—10. Перепечатано въ Mélanges biologiques. T. V (1866), p. 57—98. Русскій переводъ: Матеріалы для исторіи Императорской Академіи Наукъ по части Ботаники. — Приложеніе къ VII тому записокъ Имп. Акад. Наукъ. Спб. 1865. 35 стр.

Научное изученіе флоры Россіи началось не ранѣе основанія въ 1725 году Академіи Наукъ и долгое время велось исключительно въ средѣ членовъ Академіи, потому исторія Академіи въ этомъ отношеніи есть въ то-же время и исторія Ботаники въ Россіи, особенно въ XVIII вѣкѣ. Въ статьѣ Рупрехта интересующіеся этимъ предметомъ найдутъ много цѣнныхъ указаній. Мы упомянемъ здѣсь имена авторовъ и изслѣдователей сибирской флоры, относительно которыхъ читатель найдетъ въ статьѣ свѣдѣнія. I. Гмелинъ (подробный отзывъ о его трудахъ), Крашенинниковъ, Стеллеръ (Штеллеръ), Амманъ, Палласъ, Лепехинъ, Фалькъ, Георги, Гертнеръ, Редовскій, Лангсдорфъ, Адамсъ, Ледебуръ, Эшшольцъ, Персонъ, Триніусъ, Мертенсъ, Бонгардъ, Рідель, Мейеръ, Постельсъ, Бунге, Миддендорфъ, Маакъ, Максимовичъ.

794. — **Рупрехтъ, Ф. и Желѣзновъ, Н. И.** Разборъ сочиненія г. Турчанинова подъ заглавіемъ: Flora baicalensi-dahurica seu descriptio plantarum in regionibus cis-et transbaicalensibus atque in Dahuria sponte nascentium. — XXVI присужденіе учрежденныхъ П. И. Демидовымъ наградъ 17 іюня 1857 г. Спб. 1858, с. 37—48.

Въ началѣ разбора брошенъ бѣглый взглядъ на работы первыхъ изслѣдователей края Мессершмидта, Аммана, I. Гмелина, Палласа и его сопутника студента Соколова и далѣе, Георги, Сиверса, Патрэна, Адамса и Ф. Б. Фишера. О самомъ Турчаниновѣ разсказано, что онъ «началъ свои изысканія въ 1828 году съ окр. Иркутска и съ береговъ Байкала при истокѣ Ангары. Въ продолженіе 1829—1836 гг. онъ посѣщалъ, иногда по нѣскольку разъ, всѣ замѣчательныя мѣстности края, проходилъ степи, особенно Косую, два раза, былъ на озерѣ Косоголъ, въ Китайской Монголіи, и въ другихъ мѣстахъ, обозрѣвалъ китайскую границу, восходилъ на вершины многихъ горъ, трижды посѣщалъ голецъ Чокондо, спускался по рѣкамъ для изученія прибрежной растительности, обошелъ островъ Ольхонъ и проч. Особенно важнымъ признается его путешествіе по верховью Амура до бывшей русской крѣпости Албазина». Послѣ 1836 года для него собирали растенія казакъ Кузнецовъ, путешествовавшій въ Китаѣ съ русской миссіей, а также П. Кирилловъ, С. Щукинъ, Баснинъ и Сѣдаковъ. Сдѣланъ рядъ цѣнныхъ замѣчаній о новыхъ, установленныхъ Турчаниновымъ родахъ, причемъ подсчитано число ихъ (15), а также число новыхъ видовъ (170). Въ заключеніе данъ ботанико-географическій и статистическій очеркъ флоры, на основаніи указаній предисловія къ Fl. baicalensi-dahurica.

795. **Рюисъ. Ruys, J. M.** De Verspreiding der Phanerogamen van arktisch Europa.—Kampen. 1884. Inaug. Dissert. (не вид.).

Судя по реферату въ Just. Jahresb. XII. 2. 1884, p. 180—181, въ диссертаціи этой подсчитаны растенія Шпицбергена, Медвѣжьихъ острововъ, Новой Земли, Вайгача и арктической Сибири, съ соображеніями о происхожденіи арктической флоры.

С.

795a. **Савенковъ И. Г.** Къ матеріаламъ для медико-топографическаго описанія оз. Шира. 8⁰. Красноярскъ, 1890. 2+48+2 с. и карта. (Приложеніе къ протоколамъ засѣданій общ. врачей Енисейск. губ. за 1889 г.).

Общія географическія свѣдѣнія объ окружающей озеро мѣстности (Минус. у. Енис. губ.) и спеціальное описаніе озера. Въ концѣ брошюры есть списокъ 96 видовъ растеній мѣстной флоры, опредѣленныхъ Н. М. Мартьяновымъ.

795b. — Матеріалы для медико-топографическаго описанія оз. Шира, собранные въ 1890 году. 8⁰. Красноярскъ. 1891. 2+55+2 съ 1 табл. метеоролог. наблюденій. (Приложеніе къ отчету общества врачей Енисейской губерніи за 1891 годъ).

Дополненія къ предъид. работѣ, съ дополнительнымъ спискомъ растеній (63 вида).

795c. **Сансонъ. Sanson, C. A.** Notes sur quelques saules de l'Altai communiquées par M. Meyer (avril 1832). — Рукоп. 2 стр. fol. (Архивъ Ботанич. Музея Акад. Наукъ).

Замѣтки, видимо знатока, о 13 видахъ *Salix* съ Алтая, полученныхъ отъ К. А. Мейера. Этого-же автора имѣются (въ бумагахъ Мейера) еще замѣтки о 3 видахъ ивъ изъ окр. С.-Петербурга (съ описаніемъ 1 новаго вида) и о нѣкоторыхъ московскихъ, сибирскихъ и др. видахъ, разводимыхъ въ окр. С.-Петербурга (преимущественно въ Екатерингофѣ).

796. **Сапожниковъ В. В.** По Алтаю. Дневникъ путешествія 1895 года. Съ 40 табл. видовъ, 3 картами. — Извѣстія Импер. Томск. Унив. Книга II. 1897. с. 1—127.

Богато иллюстрированное описаніе поѣздки, совершенной въ сообществѣ съ лѣсничимъ В. И. Родзевичемъ. Маршрутъ точно обозначенъ въ статьѣ и нанесенъ на приложенной картѣ. Кромѣ нѣкоторыхъ растеній, упоминаемыхъ въ текстѣ дневника, даны еще особые списки собраннаго: 1) на горѣ Алтынъ-ту (бл. Телецкаго озера) — 75 видовъ. 2) на горѣ Кызылъ-Оскъ — 59 видовъ и 3) на Катунскомъ хребтѣ — 73 в. Статья заканчивается «спискомъ растеній, найденныхъ на Алтаѣ во время путешествія въ 1895 году», въ коемъ перечислено 415 видовъ, съ указаніемъ мѣстъ сбора. Изъ иллюстрацій для насъ особенно интересны изображенія деревьевъ: кедровъ (*Pinus Cembra* L. табл. 4 и 5),

пихтоваго сланца (*Abies sibirica* L. f. *pumila*, табл. 25) и стелящагося кедра (*Pinus Cembra* L. f. *pumila*).

797. — Катунь и ея истоки. Путешествія 1897—1899 годовъ. Извѣстія Императ. Томскаго Университета. Книга 18. 1901. Стр. VII + 272. Съ 40 автотипіями, 3 картами и Résumé на французскомъ языкѣ (15 стр.).

Результаты 4-хъ лѣтнихъ путешествій автора по Алтаю съ ботаническими и географическими цѣлями. Въ первой части (стр. 1—85) изложены маршруты путешествій 1897, 98 и 99 годовъ. Вторая часть содержитъ подробное географическое описаніе Катуни, ея истоковъ и Катунскихъ бѣлковъ. Третья часть состоитъ изъ «очерка растительности Алтая» (стр. 203—222), гдѣ изложены главнымъ образомъ наблюденія надъ распространеніемъ лѣсовъ и вертикальнымъ распространеніемъ растеній въ горной области. На стр. 213—225 особо перечислены альпійскія растенія Алтая. Слѣдующія страницы (267—271) заняты систематическимъ спискомъ всѣхъ собранныхъ авторомъ на Алтаѣ (въ предѣлахъ Томской губерніи) растеній, содержащемъ 811 видовъ высшихъ растеній. Наконецъ въ концѣ главы (стр. 267—271) напечатанъ «Списокъ растеній, собранныхъ въ 1899 году на Верхнемъ Иртышѣ и въ прилежащихъ мѣстахъ», т. е. уже въ Семипалатинской области; въ немъ поименовано 127 видовъ. На одной изъ приложенныхъ картъ нанесены маршруты путешествій, за исключеніемъ маршрута 1899 года въ Семипалатинской области. Работа богато иллюстрирована весьма удачными фотографическими снимками въ 40 автотипіяхъ. Растенія, собранныя путешественникомъ, принадлежатъ Томскому Университету. Дублеты имѣются въ Ботанич. Музеѣ Академіи Наукъ.

798. — Очерки Семирѣчья. I. Джунгарскія степи, Балхашъ, Иссыкъ-куль, Центральный Тянь-шань. 8⁰. Томскъ. 1904. 4 + VIII + 144 с. и карта. (Оттискъ изъ Извѣстій Томск. Унив.).

Направляясь изъ Томска въ Семирѣченскую область, авторъ ранней весной 1902 года, по зимнему пути, проѣхалъ черезъ Омскъ вдоль по Иртышу въ Павлодаръ и по дорогѣ изъ этого пункта въ Семипалатинскъ отмѣчаетъ 4 вида первыхъ замѣченныхъ цвѣтущихъ растеній. Дальнѣйшій путь изъ Семипалатинска пролегалъ уже внѣ нашей области.

798a. — Очерки Семирѣчья. II. Джунгарскій Алатау и одна экскурсія въ Заилійскомъ Алатау. — Извѣст. Томск. Унив. Кн. XXVIII (1907), III + 107 стр., 3 карты и 44 автотипіи въ текстѣ.

Обслѣдованы наиболѣе высокія части хребта (Семирѣч. обл.) въ концѣ лѣта 1902 г. и въ 1904 году.

798b. — Предварительный отчетъ объ ученой командировкѣ въ Сауръ и Джунгарскій Алатау въ 1904 году. — Извѣст. Томск. Унив. Кн. XXVIII (1907), с. 1—8.

Путешествіе раздѣляется на 2 части: сначала была посѣщена горная группа Сауръ, съ отходящими отъ нея хребтами Монракъ и Тарабагатай

(Семипал. обл.) и затѣмъ восточныя части Джунгарскаго Алатау (Семирѣч. обл.). Подробный отчетъ о послѣднемъ путешествіи см. подъ предъид. №.

798с. — Поѣздка въ юго-восточный Алтай и на окраину Монголіи въ 1905 году. Предварительное сообщеніе. — Изв. Томск. Унив. Кн. XXVIII (1907), с. 1—10.

Обслѣдованы (въ предѣлахъ Бійскаго у. Томск. губ.) верховья р. Чуи, куда авторъ проѣхалъ Чуйскимъ трактомъ черезъ Кош-агачъ. Съ верховьевъ Чуи, черезъ перевалъ у истоковъ р. Чеганъ-Бургазы, онъ проникъ (26 іюня) въ Монголію и, посѣтивъ высокій хребетъ Монгольскаго Алтая, вернулся 7 іюля въ наши предѣлы черезъ перевалъ Уланъ-даба, въ долину Калгутты. Отсюда, послѣ нѣсколькихъ экскурсій около пикета Укокъ, авторъ отправился (16 іюля) въ верховья Бухтармы, поднимался къ Бухтарминскому озеру и, наконецъ, по Бухтармѣ спустился на плоту въ Усть-Каменогорскъ (Семипал. обл.) и затѣмъ, тоже водой, проѣхалъ въ Семипалатинскъ. Въ отчетѣ часто упоминаются растенія.

799. **Сапѣгинъ, А. А.** Къ систематикѣ рода *Ceratophyllum*. — Труды Общ. Испыт. Природы при Импер. Харьковск. Унив. Т. XXXVII. 1903, с. 307—318 съ 1 табл. рис.

Описаніе всѣхъ извѣстныхъ представителей этого рода, главнымъ образомъ по матеріаламъ С.-Петербургскихъ гербаріевъ. За исключеніемъ одного новаго вида изъ Области Войска Донского, мѣстонахожденія видѣнныхъ авторомъ экземпляровъ остальныхъ видовъ указаны очень невнятно, а коллекторы и вовсе нигдѣ не показаны. Такъ, иногда писались монографіи только въ старину. Кромѣ нѣкоторыхъ общераспространенныхъ видовъ, присутствіе которыхъ въ Сибири, по этой монографіи, можно только подозрѣвать, авторъ указываетъ еще *C. pentacanthum* Haynold. изъ «Калкамы (гдѣ?) и Сунгаріи», неизвѣстно кѣмъ собранное и неизвѣстно въ какомъ гербаріи имъ видѣнное.

800. **Сарычевъ.** Путешествіе по сѣверо-восточной Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану, въ продолженіе 8 лѣтъ, при географической и астрономической экспедиціи, бывшей подъ начальствомъ флота капитана Биллингса, съ 1785—1793 г. 2 части, съ картами и картинами. Спб. 1802. 4°. — О переводахъ книги на иностранные языки см. Межовъ. Сибирская библіогр. II. с. 337.

Находимъ здѣсь только нѣкоторыя дополнительныя справки о маршрутѣ Мерка (см.), натуралиста экспедиціи; мы реферировали эту книгу Сарычева при упоминаніи книги о путешествіи Биллингса (см.).

801. **Сафроновъ, М.** Разводимые въ Россіи сорта ячменя и пріемы его культуры. — Записки Ново-Александр. Инст. Сельск. хоз. и лѣсов. Т. XIV, вып. 1. (1901), стр. 11—204, съ 3 табл.

Сводъ литературы, не довольно однако полный, относительно Россіи и особенно Сибири, а также систематическое описаніе подвидовъ и сортовъ ячменя (*Hordeum vulgare* L.), сопровождаемое таблицей для

ихъ опредѣленія. Таблица (стр. 152—156) составлена по Körnicke и новыхъ формъ не содержитъ, хотя авторъ изслѣдовалъ множество образцовъ ячменя изъ разныхъ мѣстъ Россіи и даже намѣчаетъ (см. стр. 25) нѣсколько новыхъ изъ Сибири, но очевидно не рѣшается дать имъ свои названія, ограничиваясь изображеніемъ ихъ на таблицахъ. Особая глава VIII (с. 122—134) посвящена культурѣ ячменя въ Сибири, съ указаніемъ сѣверныхъ ея предѣловъ.

802. **Свенске, К.** Обозрѣніе главнѣйшихъ путешествій и географическихъ открытій въ десятилѣтіе съ 1838 по 1848 годъ. Статья вторая. II. Азія. — Вѣстникъ Имп. Русск. Геогр. Общ. Часть I, кн. 2 (Отд. III). 1851, стр. 82—200.

Находимъ здѣсь между прочимъ рефераты о путешествіяхъ по Сибири Миддендорфа, Чихачева (Алтай), Карелина, А. Шренка съ Мейнсгаузеномъ.

803. **Селивановъ.** Реестръ растеній, находящихся въ мѣстахъ, осмотрѣнныхъ Сѣверною Горною Экспедиціею 1834 года. — Горный Журналъ. 1835. III, с. 231—236.

Штабъ-лекарь Селивановъ — участникъ экспедиціи, маршрутъ которой выясняется изъ статьи Стражевскаго (см.), а также пересказанъ въ работѣ Рупрехта: Флора сѣверн. Урала, стр. 23 (см.). Всѣ растенія собраны были въ т. н. Лянинскомъ краѣ, Березовскаго уѣзда Тобольской губ. По словамъ Рупрехта (l. c.), обработавшаго коллекцію Селиванова и давшаго полный ея списокъ, съ указаніями мѣста и времени сбора растеній (l. c. с. 24—25), настоящій реестръ (голый списокъ) «совершенно негоденъ», по невѣрности опредѣленій. Изъ списка-же Рупрехта видно, что коллекція заключаетъ 87 видовъ. Хранится она въ нашемъ Музеѣ.

804. **Сельскій, И. С.** Гусиное озеро. — Вѣстникъ Имп. Русск. Геогр. Общ. 1852, кн. 1, смѣсь, с. 1—6. — Перепечатано въ Запискахъ Сибирск. отд. Имп. Р. Геогр. Общ., кн. VII (1864), смѣсь, с. 47—52.

Статья въ «Вѣстникѣ» подписана только одной буквой С. Содержаніе обѣихъ статей тождественно и состоитъ въ географическомъ описаніи озера (Селенгинск. у. Забайк. обл.) и его окрестностей. Называются (иногда лишь по роду) нѣсколько растеній.

804a. — Нѣсколько словъ о китайскомъ картофелѣ, *Dioscorea Batatas* — Журналъ Садоводства (изд. Никулинымъ). Т. III. 1857. Февраль, с. 90—93.

Разсказывается объ опытѣ культуры въ Иркутскѣ какой-то *Dioscorea*. Въ примѣчаніи редактора оспаривается принадлежность растенія къ настоящей *D. Batatas* Decne.

804b. — Выставка естественныхъ коллекцій г. натуралиста Радде въ г. Иркутскѣ. — Записки Сибирск. отд. Имп. Русск. Геогр. Общ., кн. IV, 1857, Смѣсь, стр. 1—4.

При описаніи выставленнаго, разсказывается объ альпійской растительности вершины г. Чокондо (Забайк. обл.), съ упоминаніемъ 10 видовъ растеній тамъ собранныхъ.

805. — Даурская сарана (*Lilium tenuifolium* Fisch.). — «Акклиматизація». Ежемѣсячное изданіе Комитета Акклиматизаціи. Т. I. вып. 2. М. 1860, с. 75—76 (отдѣлъ смѣси). То-же помѣщено еще въ протоколахъ засѣданій комитета, см. Т. I, вып. 12. 1860, с. 90—91.

Сообщается о распространеніи и употребленіи въ Забайкальѣ луковицъ этой лиліи, а въ редакціонномъ введеніи къ письму упомянуто еще объ употребленіи въ Сибири и на Камчаткѣ луковицъ *Lilium Martagon* L.

806. — Флора Дауріи. — Журналъ Садоводства. Т. III. (1863), вып. 5—6, смѣсь, стр. 53—76.

Во вступленіи указывается на однообразіе облика растительности вдоль главнаго сибирскаго тракта и сходство ея съ европейской и отмѣчено появленіе даурскихъ видовъ въ степномъ районѣ Балаганскаго уѣзда Ирк. губ. Затѣмъ слѣдуютъ разсужденія о богатствѣ флоры Даурии (т. е. юго-восточной части Забайкальской обл., лежащей по ту сторону Яблоноваго хребта) вообще и объ особомъ будто-бы изобиліи въ ней красиво цвѣтущихъ растеній. Объ этомъ, кстати сказать, много писано въ нашей садоводственной литературѣ, но, несмотря на всѣ рекомендаціи, даурскихъ растеній мы совсѣмъ не видимъ въ нашихъ садахъ. Руководствуясь флорой Турчанинова, авторъ поименовываетъ 142 вида красивыхъ травянистыхъ и нѣкоторыхъ древесныхъ и кустарныхъ растеній, заслуживающихъ вниманія садоводовъ. Въ этомъ числѣ упомянуто также нѣсколько видовъ изъ Якутской губ. и Камчатки. О нѣкоторыхъ авторъ имѣетъ что сказать интереснаго объ ихъ распространеніи или употребленіи въ народѣ и проч., на основаніи собственныхъ наблюденій, обнаруживая довольное знакомство съ растеніями, почему статья эта имѣетъ для насъ интересъ. Такъ напр. о ландышѣ (*Convallaria majalis* L.), какъ извѣстно отсутствующемъ во всей Сибири и появляющемся опять лишь въ Даурии (Нерчинск. у.), у него есть любопытное замѣчаніе. Ландышъ въ Даурии, по его словамъ, растетъ не въ лѣсахъ, какъ у насъ въ Европѣ, а «на открытыхъ долинахъ, между ерникомъ» (т. е. въ кустарникахъ *Betula fruticosa* Pall.). Подобное-же можно сказать вообще о всѣхъ видахъ, имѣющихъ одинаковое съ ландышемъ прерывистое распространеніе, но на это обстоятельство, указывающее на нѣкоторое отличіе самихъ формъ, до сихъ поръ не обращалось достаточно вниманія. Максимовичъ иногда дѣлалъ подобныя сравненія амурскихъ растеній съ японскими, но не европейскими, повидимому менѣе ему извѣстными, чѣмъ японскія. Отмѣтимъ въ статьѣ еще болѣе или менѣе значительныя замѣтки о *Rhododendron dahuricum* L., *Trollius asiaticus* L., *Amygdalus pedunculata* Pall., *Prunus sibirica* L., *Pirus baccata* L., *Caragana jubata* Poir., *Betula dahurica* Led., *Hippophae rhamnoides* L., *Ribes* (5 видовъ), *Lilium* (3 вида).

807. — Путь до Култука по направленію въ Тункинскій край. — Записки Сибирскаго отдѣла Императ. Русск. Географ. Общ. Кн. IX и X. Иркутскъ. 1867. стр. 527—555.

Посмертное изданіе незаконченныхъ записокъ автора, обрывающихся на срединѣ пути у Култука. По дорогѣ вдоль р. Иркута, бл. ст. Моты, на Шаманскомъ камнѣ у Байкала бл. Култука, и при восхожденіи на гольцы Хамаръ-Дабана въ верховьяхъ р. Слюдянки (недалеко отъ Култука) упоминается до 47 видовъ растеній съ ихъ латинскими названіями. Всѣ мѣстности лежатъ въ Иркутской губерніи.

807а. **Семеновъ - Тянъ - Шанскій, В. П.** Россія. Полное географическое описаніе нашего отечества. 8⁰. Спб. Т. XVI. (Западная Сибирь). 1907, VIII+591 стр. со многими рис. и картами. Т. XVIII (Киргизскій край). 1903, VIII+478 стр. со многими рис. и картами.

Въ обоихъ томахъ имѣются довольно обстоятельные ботанико-географическіе очерки Западной Сибири (Тобольск. и Томск. губ.) и Киргизскаго края (Уральская, Тургайская, Акмолинск. и Семипалат. области), составленные А. Н. Сѣдельниковымъ. На всемъ этомъ пространствѣ разграничиваются области: полярная тундра, обл. лѣсная, степная, пустынная и альпійская и въ предѣлахъ каждой изъ нихъ характеризуются ботанически растительныя формаціи, иногда съ ландшафтными рисунками.

808. **Семеновъ П. П.** (нынѣ **Семеновъ-Тянъ-Шанскій**) и **Достоевскій, А. А.** Исторія полувѣковой дѣятельности Импер. Русскаго Географическаго Общества, 1845—1895. 8⁰. С.-Петерб. 1896. Часть I. с. I—XXX, 1—468. Часть II, с. I—XI, 467—979. Часть III, с. I—VIII, 980—1377, 1—66.

Весьма полезная для насъ справочная книга о множествѣ лицъ, прикосновенныхъ къ Обществу и къ его отдѣламъ въ Сибири, такъ много сдѣлавшимъ для изслѣдованія страны. Въ книгѣ сгруппировано хронологически и по районамъ много свѣдѣній обо всѣхъ экспедиціяхъ, о поѣздкахъ членовъ общества, о собранныхъ ими матеріалахъ, о печатныхъ отчетахъ ихъ и проч. Изъ объемистаго указателя въ концѣ книги выписываемъ слѣд. имена, наиболѣе знакомыя ботаникамъ: А. В. Адріановъ, А. А. Бунге, Н. И. Витковскій, П. П. ф. Гленъ, В. Л. Комаровъ, С. П. Коржинскій, А. Н. Красновъ, П. Н. Крыловъ, Ксенжопольскій, Н. И. Кузнецовъ, Р. К. Маакъ, бар. Э. В. Майдель, К. И. Максимовичъ, Н. М. Мартьяновъ, Мартэнъ, А. Ѳ. Миддендорфъ, Ф. Ф. Миллеръ, В. А. Ошурковъ, Павловскій, И. С. Поляковъ, Г. Н. Потанинъ, Я. П. Прейнъ, Н. М. Пржевальскій, М. В. Пѣвцовъ, Г. И. Радде, И. С. Сельскій, П. П. Семеновъ, П. Я. Словцовъ, Н. В. Слюнинъ, бар. Э. В. Толль, А. Ѳ. Усольцевъ, А. В. Чекановскій, Н. Д. Черскій, Ф. Б. Шмидтъ, А. И. Шренкъ, Ю. П. Штубендорфъ.

809. **Сентъ-Ивъ. Saint-Yves. G.** Notes sur la distribution des plantes

en Sibérie et dans l'Asie centrale. — La Géographie. 1900. № 8 p. 81—100.

Въ самыхъ общихъ выраженіяхъ трактуется о смѣнѣ растительныхъ зонъ и общемъ ботаническомъ обликѣ мѣстностей, начиная отъ крайняго сѣвера Россіи Европейской и Сибири, до Памира въ Туркестанѣ. Статья компилятивная, украшенная нѣсколькими хорошенькими иллюстраціями. Изъ примѣчанія на послѣдней страницѣ видно, что самъ авторъ ботанизировалъ главнымъ образомъ въ Туркестанѣ, но бывалъ-ли самъ онъ гдѣ либо въ Сибири, не сказано.

810. **Сибомъ. Seebohm, H.** Siberia in Asia.

Знакомо мнѣ только по реферату въ Just. Jahresb. XI. 2 (1883), p. 177, въ свою очередь заимствованному изъ Gardener's Chronicle. XIX (1883), p. 22, 24—25. Разсматривается сѣверная граница деревьевъ на Енисеѣ: *Larix* подъ $69^1/_2{}^0$ сѣв. шир., *Picea obovata* — 69^0, *P. sibirica* — 63^0, *Pinus silvestris* — $62^1/_2{}^0$, *P. Cembra* — $67^1/_2{}^0$, *Betula* — $69^1/_2{}^0$, *Alnus* — $69^1/_2{}^0$, *Juniperus* — 69^0 и *Populus* — 66^0. Описывается еще растительность при устьяхъ Енисея весной, при таяніи снѣга, 1 іюня.

811. **Сиверсъ. Sievers,** Joh. Briefe aus Sibirien. — Pallas. Neueste Nord. Beytr. III. 1796, p. 149—370.

Авторъ былъ прикомандированъ къ экспедиціи, снаряженной въ Сибирь медицинскимъ управленіемъ, спеціально для изученія мѣстныхъ видовъ ревеня (*Rheum*) и организаціи опытовъ его культуры. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ много собиралъ и другихъ растеній для гербарія. Въ формѣ писемъ, числомъ 18, авторъ даетъ дневникъ путешествія, но не за все время его, а только за періоды, когда имъ главнымъ образомъ дѣлались естественно-историческія экскурсіи. Письма часто датированы весьма пустынными пунктами, напримѣръ: «зимовка на р. Чикоканѣ», «истоки р. Чикоя», «вершины Тарабагатая» и т. п., но это только manière de dire — всѣ они въ существенной части написаны въ Петербургѣ, т. к. пестрятъ многочисленными латинскими названіями растеній, опредѣленіе коихъ могло быть сдѣлано только въ Петербургѣ и вѣроятно при ближайшемъ участіи Палласа. Повидимому наиболѣе полная коллекція растеній изъ Сибири, собранныхъ Сиверсомъ находится (или находилась) въ Медицинской Академіи въ С.-Петерб., но растенія его встрѣчаются и въ другихъ гербаріяхъ, какъ-то Академіи Наукъ, Ботаническаго Сада и, кажется, въ старыхъ гербаріяхъ Московскаго Университета. Сдѣлаемъ здѣсь краткое описаніе его маршрутовъ.

Выѣхалъ онъ изъ Москвы въ февралѣ *1790* г. и прибылъ въ Иркутскъ 26 апрѣля. Въ окр. Иркутска дѣлалъ ботаническія экскурсіи вмѣстѣ съ Лаксманомъ (E. Laxmann, академикъ) до 4 іюня и затѣмъ отправился въ Кяхту черезъ Верхнеудинскъ, Гусиное озеро, Селенгинскъ. Въ Кяхту прибылъ 26 іюня и пробылъ здѣсь слѣдующіе 10 мѣсяцевъ. Въ *1791* году, 26 апр., отправился отсюда за сборомъ ревеня вверхъ по Чикою, поднялся по послѣднему до впаденія р. Осы (нѣсколько выше с. Большакова),

и прибылъ въ началѣ іюня къ теплымъ ключамъ въ верховьяхъ притока послѣдней рѣчки, называемаго Куналеемъ. Отсюда перевалилъ на р. Чикоканъ, гдѣ оставался довольно долго за сборомъ ревеня и между 12—21 іюля ѣздилъ на голецъ въ верховьяхъ этой рѣчки. Изъ зимовки на Чикоканѣ перешелъ въ верховья р. Чикоя, гдѣ пробылъ тоже довольно долго. Сентября 6 посѣтилъ минеральные ключи (нынѣ назыв. Булыринскими) у подножья Яблоноваго хребта, откуда переваливалъ черезъ самый хребетъ къ пограничному караулу Бальджиканъ (верховья р. Онона). Изъ этого крайняго пункта поѣздки вышелъ 21 сентября на Чикой прежней дорогой, и вдоль этой рѣки вернулся въ Кяхту. Слѣдующей зимой имъ сдѣланъ переѣздъ изъ Забайкалья въ Красноярскъ. 11 іюня *1792* года онъ отправился изъ Красноярска въ поѣздку на югъ Кузнецкаго уѣзда Томской губ. и Минусинск. у. — Енисейской. Проѣхалъ по тракту въ Ачинскъ до Боготола, свернулъ отсюда къ югу и черезъ Алтатъ, Скоробогатово, Ужурское и Копьево проѣхалъ въ Абаканскій острогъ на Енисеѣ, откуда на лодкѣ вернулся въ Красноярскъ, въ концѣ іюня. 9 іюля опять покинулъ этотъ городъ, отправившись на Алтай, былъ въ Томскѣ 14 іюля, въ Барнаулѣ 19 іюля, въ Усть-Каменогорскѣ — въ концѣ іюля. Сдѣлавъ изъ Усть-Каменогорска въ началѣ августа небольшую поѣздку въ горы вверхъ по Иртышу и по Бухтармѣ до Быкова, отправился въ Семипалатинскъ, откуда 14 авг. выѣхалъ въ Барнаулъ черезъ Локтевскъ и Змѣиногорскъ. На этомъ перегонѣ, въ сентябрѣ, свертывалъ въ горы за сборомъ сѣмянъ ревеня. Слѣдующей зимой ему пришлось опять проѣхать въ Кяхту и вернуться оттуда на Алтай. Въ этомъ *1793* году совершена имъ изъ Устькаменогорска поѣздка въ западную часть Тарабагатайскаго хребта (Семипалатинская область), а на обратномъ пути оттуда побывалъ онъ въ горахъ Сары-тау у оз. Марка-куль (южный Алтай, въ предѣлахъ Семипалатинской области). Выѣхавъ изъ Устькаменогорска на Тарабагатай 19 іюня, онъ вернулся туда въ срединѣ августа. Почти всѣ послѣднія страницы дневника (стр. 255—358) посвящены описанію этого путешествія на Тарабагатай. Далѣе, изъ Устькаменогорска, онъ отправился въ Барнаулъ и послѣднее письмо его помѣчено 1 мая *1794* г. опять въ Кяхтѣ, но никакихъ подробностей объ экскурсіяхъ и маршрутѣ конца сезона предъидущаго и этого года не сообщается.

Всѣ упоминаемыя на страницахъ писемъ растенія цитируются во Flora rossica Ледебура. Ранѣе того многія растенія Сиверса упоминаются въ трудахъ Палласа, Георги (см.) и рядѣ другихъ авторовъ того времени. Опредѣленія растеній Сиверса въ спискѣ Георги принадлежатъ C. Fuchs'у.

812. — Письма изъ Барнаула.—Труды Вольн. Эконом. Общ. Т. 51 (1796), с. 243—249.

Извѣщеніе «о различныхъ предметахъ, собранныхъ во время многотруднаго путешествія къ Киргизамъ до 45 градуса с. ш. къ оз. Алагаль (т. е. Алакуль) и потомъ опять назадъ до предѣловъ Калмыцкихъ ордъ Ороихой и Таргуты, живущихъ на верхнемъ Иртышѣ въ Катайскомъ

государствѣ». Въ письмѣ имѣются подробности о мѣстахъ нахожденія двухъ видовъ ревеня (*Rheum cruentum* и *Rheum nanum*, *radicibus albis*), о дикорастущей во множествѣ яблонѣ (*Pirus* sp.) въ горахъ Тарабагатая. «Плоды ея сходствуютъ съ извѣстнымъ рязанскимъ яблокомъ и достигаютъ величины куринаго яйца». Есть еще замѣтки объ употребленіи у Киргизъ растеній: *Cnicus spinosissimus* (по Ледебуру это есть *Echenais Sieversii* F. et M.), *Arundo Phragmites* L, «*Stipa capillaris*» (= *St. capillata* L.), *Trigonella ruthenica* L. и *Trifolium Melilotus* L. Статья эта у Ледебура не цитируется.

812а. **Сидоровъ, М.** Лиственицы. — Спб. 1871, с. 24. 8⁰.

Разсказывается объ употребленіи *Larix sibirica* Led. въ строительномъ дѣлѣ (преимущественно въ прежнемъ кораблестроеніи) и для разныхъ другихъ цѣлей. Есть любопытныя указанія о распространеніи лиственицы въ Западной Европѣ и Россіи нѣсколько столѣтій тому назадъ.

813. **Сіязовъ, М.** Итоги изслѣдованія Омской флоры.—Записки Западн. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ., кн. I. 1888. Смѣсь, с. 1—8.

Подсчитано общее количество видовъ высшихъ растеній, въ то время бывшихъ извѣстными въ окр. Омска, именно 526 видовъ, и показано распредѣленіе ихъ по семействамъ, число древесныхъ видовъ и проч.

814. — Замѣтки.—Записки Западн. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Кн. X. 1888. Смѣсь, стр. 9—10.

Показано нахожденіе *Anthemis tinctoria* L. и *Trifolium arvense* L. бл. Ялуторовска и произрастаніе *Medicago sativa* L. на сорныхъ мѣстахъ въ г. Омскѣ.

815. — Къ ботанической характеристикѣ Ялуторовска и его ближайшихъ окрестностей — Зап. Запад. Сиб. Отд. И. Р. Г. О. Кн. XIII, вып. I. 1892, стр. 1—26.

Описаны характернѣйшія растительныя формаціи въ окр. упомянутаго города, находящагося въ Тобольской губерніи. и сдѣлано сравненіе этой флоры съ флорою Омска. Приложенъ «списокъ растеній, найденныхъ въ Ялуторовскѣ и его окрестностяхъ въ іюлѣ 1889 года, съ обозначеніемъ мѣстонахожденія и количества недѣлимыхъ». Въ спискѣ 234 вида съ указаніемъ мѣстонахожденій и степени распространенности.

816. — Статистика Омской и Тюменской флоръ. Сопоставленіе Омской флоры съ Тюменскою. — Зап. Запад. Сиб. Отд. Имп. Р. Г. Общ. Кн. XIII, вып. I. 1892. стр. 1—12. (Особая нумерація).

Сопоставленіе сдѣлано на основаніи списка омскихъ растеній Гольде (см.) и статьи И. Словцова (см.) о Тюменской флорѣ.

817. — На краю Урмана. Недѣля ботаническихъ экскурсій въ окрестностяхъ бывшаго Екатерининскаго завода. — Записки Западно-Сибирскаго отдѣла Импер. Р. Геогр. Общ. Кн. XVII, вып. 3. 1894, стр. 1—35.

Ботанико-топографическій очеркъ окрестностей упомянутаго завода (стр. 1 — 16), находящагося на берегу р. Иртыша въ 12 верстахъ вверхъ отъ г. Тары (Тобольск. губ.), на границѣ лѣсной области Сибири. Приложенъ списокъ видѣнныхъ растеній (226 видовъ), къ которому добавлено въ концѣ (№ 227—234) 8 видовъ (въ томъ числѣ *Tilia parvifolia* Ehrh.), приводимыхъ авторомъ только по разспроснымъ свѣдѣніямъ.

818. — Флора долины Оми около устья. — Записки Запад. Сиб. отд. И. Р. Г. О. Кн. XVIII. вып. I. 1895, стр. 1—37.

Подробный ботанико-топографическій очеркъ мѣстности по близости г. Омска (стоящаго при впаденіи р. Оми въ Иртышъ), составленный по наблюденіямъ за 10 лѣтъ. Вверхъ по Оми экскурсіи автора простирались на 19 верстъ до поселка Астахова. Мѣстность лежитъ какъ разъ на границѣ Акмолинской области и Тюкалинскаго уѣзда Тобольской губерніи. Авторъ упоминаетъ около 325 видовъ растеній.

819. — Примѣчанія къ фитогеографической части «Путевыхъ записокъ» И. Я. Словцова. — Оттискъ изъ «Записокъ Западн. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ.». Кн. XXI. 1897. Стр. 189—195.

Дополненія и разнаго рода примѣчанія и поправки къ указанному труду И. Я. Словцова (см.).

820. — Очеркъ флоры г. Семипалатинска и его окрестностей. — Записки Зап. Сиб. Отд. И. Р. Г. О. Кн. XXII. 1897, с. 1—37.

Авторъ экскурсировалъ у Семипалатинска лѣтомъ 1896 года въ теченіе 2 недѣль, съ 16 іюля по 1 августа, и знакомитъ насъ прежде всего довольно подробно (стр. 1—21) съ ботанической топографіей окрестностей города. Послѣднія страницы заняты спискомъ, содержащимъ 289 видовъ. Попутно въ этой работѣ упоминаются нѣкоторыя растенія изъ окр. Омска.

821. — Матеріалы для фитографіи южныхъ частей западной Сибири. — Записки Западн. Сиб. Отд. Им. Р. Г. О. Кн. XXIV, стр. 1—15.

Статья распадается на 3 главы, имѣющія слѣд. заголовки: 1. Добавленія къ списку (Омскихъ растеній) К. Л. Гольде. 2. Растенія Барабинской степи (Томск. губ.) и 3. Къ флорѣ Семипалатинска. Растенія въ Барабинской степи собраны были М. Л. Лескинъ, а въ остальныхъ мѣстностяхъ, кромѣ самого автора, въ числѣ коллекторовъ упоминаются имена Н. П. Лоскутова, А. Я. Гордягина, М. М. Сіязова, К. П. Рябинина, Ф. П. Баранова. Опредѣленія провѣрялись П. Н. Крыловымъ и Б. А. Федченко.

822. — Къ флорѣ степей юга Акмолинской области. — Зап. Запад. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. XXIX. 1902, с. 1—8 (особая нумерація).

Сдѣлана ботаническая характеристика 4 типовъ степей, различаемыхъ авторомъ на югѣ области, и дается «списокъ растеній, собранныхъ П. В. Степановымъ съ 18 іюня по 18 августа 1889 г. и опредѣлен-

ныхъ проф. А. Красновымъ». Въ спискѣ значится 109 видовъ, съ указаніемъ мѣстъ сбора.

823. — Postgoldeana. Новый списокъ видовъ Омской флоры. — Записки Западно-Сибирскаго Отд. Имп. Р. Г. О. Кн. XXXI. 1904, стр. VI+129+X+XI и 5 стр. ненумерованныхъ съ 1 таблицей.

Такъ авторъ называетъ свой новѣйшій сводъ свѣдѣній о мѣстной флорѣ, ранѣе имѣвшійся въ статьѣ Гольде (см.). Послѣ историческаго очерка изслѣдованій, данъ списокъ, содержащій (вмѣстѣ съ дополненіями въ концѣ статьи) 591 вида, съ подробностями о мѣстонахожденіяхъ. Къ статьѣ приложена таблица съ портретомъ автора и двухъ прежнихъ изслѣдователей мѣстной растительности, Ю. И. Киллломана и К. Л. Гольде, и алфавитные указатели латинскихъ и русскихъ названій.

824. — Ботаническая экскурсія въ Баянъ-аулъ. — Естествозн. и Геогр. 1905. № 3, с. 1—16.

Описываемая мѣстность есть горная группа въ степной части Семипалатинской области Павлодарск. у., въ 180 верстахъ на ю.-в. отъ г. Павлодара. Авторъ день за днемъ описываетъ свою поѣздку въ 1903 г. упоминая до 229 видовъ, замѣченныхъ на пути растеній.

825. — Сообщеніе объ экскурсіяхъ 1903 года. — Отчетъ о дѣятельности Западно-Сибирскаго Отд. Имп. Русскаго Геогр. Общ. за 1903 г. Омскъ. 1905, с. 9—10.

Сообщается объ изслѣдованіи растительности восточной половины Баянской горной группы (Семипалат. обл., Павлодарск. у.), степи между р. Иртышемъ и Баянъ-ауломъ, окраины степи при г. Павлодарѣ и ближайшихъ окрестностей г. Омска (Акмолинск. обл.). Въ краткомъ изложеніи отчета упоминается лишь нѣсколько растеній.

825a. — Въ Баянъ-аулъ и Каркаралы. — Естествозн. и Географ. 1907, № 5.

Описаніе вторичнаго посѣщенія въ іюнѣ и іюлѣ 1906 года Баянъ-аульской станицы (см. № 824), откуда сдѣлана еще поѣздка въ г. Каркаралинскъ. Отмѣчено много представителей мѣстной флоры, изъ наиболѣе интересныхъ находокъ.

825b. — Къ флорѣ ближайшихъ окрестностей Петропавловска. 14 стр. 8°.

Описаніе нѣсколькихъ экскурсій въ окр. упомянутаго города (Акмол. обл.), съ поименованіемъ многихъ растеній, но безъ систематическаго ихъ списка. Годъ и время экскурсій не показаны.

Эта и слѣд. 6 брошюрокъ извѣстны намъ по оттискамъ, любезно присланныхъ авторомъ въ 1908 году. Они всѣ помѣщены въ XXXIII

книжкѣ Записокъ Западно-Сибирск. Отд. Географ. Общ. въ Омскѣ, пока нами еще не полученной.

825c. — Списки растеній, найденныхъ по р. Селекты. 18 стр. 8⁰.

Авторъ проѣхалъ лѣтомъ 1907 года изъ Омска въ Акмолинскъ и описываетъ растительность въ нѣсколькихъ пунктахъ бассейна сказанной рѣки, текущей въ сѣверной части Акмолинскаго у., но впадающей въ оз. Селекты-Денгизъ, лежащее въ предѣлахъ Омскаго у. Мѣстность названа «царствомъ солянокъ», но представителей сем. Salsolaceae, навѣрно тамъ очень обильныхъ, упоминается что-то слишкомъ мало, м. б. вслѣдствіе сравнительно ранняго въ году времени поѣздки; оно въ статьѣ не обозначено.

825d. — Между Акмоламами и Щучьей. Дорожныя замѣтки флориста. 11 стр. 8⁰.

Описаніе поѣздки 22 и 23 іюля 1907 г. изъ г. Акмолинска по живописной и довольно лѣсистой дорогѣ въ станицу Щучинскую (Кокчетавск. у.). Граница уѣздовъ перейдена за оз. Джарлы 23 іюля и всѣ (около 100) упоминаемыя въ статьѣ растенія принадлежатъ Акмолинскому уѣзду.

825e. — Списокъ растеній изъ окрестностей Кокчетавскихъ озеръ.— 9 стр. 8⁰.

Описаніе растительности, со спискомъ названій растеній, изъ интереснѣйшихъ по обилію сѣверныхъ элементовъ флоры окрестностей станицы Щучинской при оз. Шортанъ-куль (Кокчетавскаго у., Акмол. обл.), гдѣ авторъ провелъ недѣлю въ концѣ іюля 1907 года и собралъ (или записалъ?) до 230 видовъ. Въ списокъ внесены также нѣкоторыя растенія изъ гербарія, видѣннаго авторомъ у мѣстнаго лѣсничаго В. А. Шингарева (въ немъ нашелся *Lycopodium complanatum* L.), а также прежнія указанія о флорѣ этого мѣста у А. Я. Гордягина (см.). Упоминаются также и нѣкоторые другіе пункты на обратномъ пути автора въ Омскъ черезъ г. Кокчетавъ, но всѣ въ Кокчетавск. у.

825f. — Дополненія и поправки къ «Postgoldeana» и другимъ работамъ М. Сіязова. — 8 стр. 8⁰.

Поправки сообщены А. Н. Петунниковымъ и касаются около 30 растеній изъ сборовъ автора (а также прежнихъ сборовъ Килломана и Гольде) въ окр. Омска и въ Омскомъ уѣздѣ и еще въ Каркаралинскомъ у. и частью въ Семипалат. обл. Затѣмъ здѣсь же публикуются новыя находки въ окр. Омска и небольшой (28 видовъ) списокъ дополненій къ статьѣ «На краю Урмана» (см. выше № 817), основанный на просмотрѣ коллекціи, полученной изъ окр. Екатерининскаго завода около г. Тары (Тобольск. губ.).

825g. — Новѣйшіе «опредѣлители» растеній Россіи и Сибири. Библіографическая замѣтка. 7 стр. 8⁰.

Критика недавно появившихся въ свѣтъ «опредѣлителей» (ковычки

автора). Къ сибирской флорѣ имѣютъ отношеніе лишь замѣтки о нѣкоторыхъ растеніяхъ изъ «Флоры Алтая» П. Н. Крылова.

825h. — Къ флорѣ восточной половины Омскаго уѣзда. — Зап. Западно-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. Кн. XXXIV. 1908, с. 1—14.

Описывается поѣздка автора съ Н. А. Лебедевымъ (см. ниже прибавл.) въ 1907 году. Упоминаются многія растенія. Кромѣ того изъ той-же мѣстности приводятся наиболѣе интересныя находки В. И. Лапина и В. М. Катаева.

825i. — Результаты ботаническихъ экскурсій 1907 г. при гор. Акмолинскѣ. 45 стр.

Описывается растительность окрестностей города по собственнымъ наблюденіямъ, за время съ 10 по 20 августа 1907 года. Приложенъ систематическій списокъ всего собраннаго (или только замѣченнаго?), содержащій 325 видовъ. Въ него включены также растенія, показанныя для этого пункта въ работѣ А. Я. Гордягина (см. № 228). Кромѣ того, въ небольшихъ «дополнительныхъ замѣчаніяхъ» сообщено о находкѣ 9 видовъ новыхъ для окрестностей города Омска.

826. **Скалозубовъ, Н. Л.** Гербарій Тобольскаго Губернскаго музея. Списокъ растеній флоры Тобольской губерніи, предназначенныхъ для обмѣна или продажи. — Ежегодникъ Тобольскаго Губернск. музея. Вып. XI. 1899. Приложеніе. 1 стр.

Поименовано 28 видовъ, безъ всякихъ подробностей о мѣстѣ сбора растеній.

826a. — Опытъ естественно-историческаго описанія Тобольской губерніи. — 8⁰. Тобольскъ, 1899, с. 1—24 и 1 табл. рис. Оттискъ изъ «Сибирскаго Листка» за 1899 годъ, № 35, 38, 40.

Объяснительныя чтенія въ Тобольскомъ Губернскомъ музеѣ. На стр. 8—10 излагаются общія свѣдѣнія по Ботанической географіи, съ примѣненіемъ ихъ къ Тобольской губерніи. Губернія раздѣлена на области и отмѣчены главнѣйшія растительныя формаціи, причемъ, также какъ и при дальнѣйшемъ описаніи почвъ, упоминаются отдѣльныя растенія.

827. — Утилитарныя растенія флоры Тобольской губерніи. — Отдѣлъ сельскаго хозяйства и кустарной промышленности. Приложеніе къ Тобольскимъ Губернск. Вѣдомостямъ за 1899 годъ, №№ приложенія: 12, 13, 14, 16, 17; 1900 г. №№ 3, 14, 15, 16; 1901 г. №№ 2, 6, 13, 14; 1902 г. №№ 2, 10, 14; 1903 г. №№ 5, 7, 15; 1904 г. №№ 4, 10; 1905 г. №№ 1, 2, 9, 13. Отдѣльный оттискъ: 32⁰. Тобольскъ, 1907, 142 стр.

Всѣхъ №№ «Приложенія» мы не видѣли въ неполномъ экземплярѣ газеты, находящемся въ Библіотекѣ Академіи, и цитируемъ ихъ согласно указаніямъ В. А. Ивановскаго (in litt.). Отдѣльные оттиски напечатаны безъ предисловія, имѣющагося въ журнальной статьѣ, и даже безъ имени

автора. Въ статьѣ этой собраны замѣтки о пользѣ, доставляемой 317 растеніями, встрѣчающимися въ Тобольской губерніи. Свѣдѣнія взяты по большой части изъ литературы, но съ дополненіями, на основаніи собственныхъ наблюденій автора въ Тобольской губерніи.

827a. — Сибирскія пшеницы. — Отдѣлъ сельскаго хозяйства и кустарной промышленности. Приложеніе къ неофиціальной части Тобольскихъ Губернскихъ Вѣдомостей за 1899 годъ (не вид.).

827b. — О сибирской ягодной яблонѣ. — Тамъ-же, за 1902 г. Приложеніе № 17.

Свѣдѣнія о культурѣ *Pirus baccata* L. бл. Омска въ саду П. Б. Ящерова. Тутъ-же перепечатана статья г. Эльпе изъ «Новаго Времени» объ особенностяхъ этого дерева, «достигающаго такихъ большихъ размѣровъ, какихъ никогда не достигаютъ наши садовыя яблони».

828. — Хроника музея. — Ежегодн. Тобольск. Губ. музея. Вып. XII. 1901—1902, стр. 1—24. Вып. XIII, 1902, с. 44—75.

Рядъ извлеченій изъ писемъ, адресованныхъ въ музей, съ сообщеніями иногда ботаническаго содержанія. Такъ напр. (въ вып. XII) сообщается о мылѣ, приготовляемомъ киргизами въ Ишимскомъ уѣздѣ изъ золы *Chenopodium album* L. и о трехъ растеніяхъ (*Pyrethrum bipinnatum*, *Pyrethrum ambiguum* и *Actostaphylos alpina*), собранныхъ свящ. В. Герасимовымъ въ окр. Обдорска и опред. А. Я. Гордягинымъ и тутъ-же напечатаны замѣтки о нѣкоторыхъ растеніяхъ Тобольск. губ. В. В. Барышевскаго (см.) и Ѳ. А. Теплоухова (см.). Въ хроникѣ выпуска XIII есть замѣтки объ употребленіи населеніемъ по низовьямъ Иртыша крапивы (*Urtica*) и о распространеніи тамъ-же липы (*Tilia*).

829. — Матеріалы къ изученію почвъ и растительности Тобольской губерніи. — Ежегодн. Тоб. Губернск. музея. Вып. XV. 1906, с. 1—45.

Статья представляетъ собою каталогъ коллекціи почвенныхъ образцовъ, собранныхъ въ Тобольской губ. губернскимъ агрономомъ Н. Л. Скалозубовымъ въ періодъ 1895—1900 гг. При описаніи образцовъ, часто приводятся списки растеній, замѣченныхъ въ мѣстѣ сбора образца, и всѣмъ упоминаемымъ растеніямъ составленъ алфавитный списокъ, помѣщенный въ концѣ статьи. Въ немъ насчитывается 190 видовъ. Многіе изъ почвенныхъ образцовъ этой коллекціи раньше были изслѣдованы и упоминаются въ трудѣ А. Я. Гордягина (см.) такого-же заглавія.

829a. — Описаніе карты распространенія естественно-историческихъ областей Тобольской губерніи. — Ежегодникъ Тобольск. Губернск. музея. Вып. XIV, 1904 г., стр. 5—7.

Карта составлена была для Всемірной Парижской Выставки 1900 г.; на ней различены области: 1) спорадическаго лѣса и тундры, 2) лѣсная область и 3) лѣсостепная область. Показано также распространеніе болотъ, степи, солончаковъ и нанесены границы распространенія лѣсныхъ

породъ: *Pinus silvestris* L., *Pinus Cembra* L., *Abies sibirica* Led., *Picea obovata* Led., *Larix sibirica* Led. и *Tilia*. Въ описаніи показаны нѣкоторые предѣльные пункты нахожденія означенныхъ деревьевъ по новѣйшимъ свѣдѣніямъ.

830. — Матеріалы къ вопросу о народной медицинѣ. Народная медицина въ Тобольской губ. — Ежегодн. Тобольск. Губернск. музея. Вып. XIV (1904—1905), с. 1—30.

При описаніи лѣкарствъ многія растенія названы по-латыни.

831. **Скачковъ, К. А.** Альбомъ китайскихъ рисунковъ растеній.

О существованіи альбома этого, содержащаго рисунки садовыхъ, огородныхъ и хозяйственныхъ растеній Пекина, сообщается въ Журналѣ Садоводства 1859 г., кн. I, с. 70—71. Исполнены рисунки тщательно китайцами, подъ наблюденіемъ Скачкова. Какъ видно изъ той-же замѣтки, альбомъ этотъ повидимому пріобрѣтенъ кѣмъ-то во Франціи.

Свѣдѣнія о К. А. Скачковѣ см. у Бретшнейдера (№ 80), гдѣ перечислены и всѣ его печатныя статьи, преимущественно въ русскихъ сельско-хозяйственныхъ журналахъ. Отмѣтимъ, что въ нихъ описываются и рекомендуются для культуры у насъ слѣд. китайскія растенія: *Stillingia sebifera* Michx., *Batatas edulis* Choisy., *Quercus chinensis* Bnge., *Ailanthus glandulosa* Desf., *Zanthoxylum Bungeanum* Max., *Medicago sativa* L., *Polygonum tinctorium* Ait., *Hydropyrum latifolium* Griseb., *Typhonium giganteum* Engl. bot.

832. **Скороговоровъ, Н.** Описаніе Енисейской губерніи. — Зап. Сиб. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. VIII. 1865, смѣсь, с. 1—76.

Географическое описаніе всѣхъ уѣздовъ губерніи, причемъ поименовываются (латинскія названія) наиболѣе видные представители ихъ флоры.

833. **Словцовъ, И. Я.** Путевыя записки, веденныя во время поѣздки въ Кокчетавскій уѣздъ Акмолинской области въ 1878 году. — Записки Западн. Сибирск. Отд. Импер. Русск. Географ. Общ. Кн. II. 1881, стр. 1—152.

Поѣздка продолжалась съ 5 іюня по 1 августа. Спутниками автора были В. И. Ждановъ и Н. С. Гуляевъ. Выѣхали изъ Омска по большой дорогѣ или т. н. «Горькой линіи» до Петропавловска, откуда направились къ г. Кокчетаву степью, западнѣе обычной большой дороги, черезъ слѣд. пункты: оз. Балыкты, оз. Джаманъ-куль, оз. Сауманъ-куль (23 іюня), выселокъ Апртовскій, гора Имапъ-тау, ст. Арыкъ-балыкская, гора Джаксы-янгыръ-тау, горы Маральди, Сандыктовская станица (5—11 іюля), ст. и оз. Зерендинское, Кара-Унгуръ, оз. Алакуль, Щучинскій поселокъ и ст. Кутуркульская (въ Кокчетавскихъ горахъ) и г. Кокчетавъ. Отсюда опять въ Кутуркульскую станицу и далѣе къ оз. Боровому. Изъ послѣдняго мѣста авторъ черезъ г. Кокчетавъ, обычнымъ трактомъ на Петропавлоскъ, вернулся въ Омскъ, а спутники его проѣхали отъ оз. Бороваго прямымъ путемъ черезъ степь къ ст. Никольской (на тракты между Омскомъ и Петропавловскомъ). Такимъ образомъ маршрутъ автора

пролегаетъ по Омскому (часть Горькой линіи), Петропавловскому (часть Горькой линіи и путь до Джамапкуль) и Кокчетавскому уѣздамъ (остальные всѣ пункты). Къ «Путевымъ запискамъ» приложена особая глава подъ заголовкомъ «Общій взглядъ на сѣверную часть Киргизской степи между правымъ берегомъ Ишима и лѣвымъ берегомъ Иртыша» (стр. 59—104). Здѣсь на стр. 80—95 сгруппированы ботаническія наблюденія автора. Указанія на отдѣльныя растенія, на встрѣченныя лѣса, разсѣяны также на страницахъ дневника, но вся эта статья написана до обработки коллекціи, сдѣланной въ 1889 году Траутфеттеромъ (см. № 953). Ботаническое содержаніе этой главы значительно расходится съ содержаніемъ ея во второмъ изданіи статьи (см. слѣд. №).

834. — Путевыя записки, веденныя во время поѣздки въ Кокчетавскій уѣздъ, Акмолинской области въ 1878 году. — Записки Западн. Сиб. Отд. И. Р. Г. О. Кн. XXI. 1897, с. 1—196 и карта.

Этотъ трудъ есть второе изданіе предъидущей статьи; редакція первой части ея, содержащей путевой дневникъ, осталась безъ существенныхъ измѣненій, вторая-же часть значительно дополнена, переработана и озаглавлена иначе: «физико-географическій очеркъ сѣверной части Киргизской степи между правымъ берегомъ Ишима и лѣвымъ Иртыша». Часть эта имѣетъ особую главу: «Фитогеографическій обзоръ страны» (стр. 98—115), написанную уже послѣ обработки коллекціи Траутфеттеромъ (см. предъид. №). Въ этой главѣ, какъ и въ спискѣ изданномъ Траутфеттеромъ, упоминаются также растенія изъ Акмолинскаго уѣзда и даже изъ Каркарлинскаго уѣзда сосѣдней Семипалатинской области. Нигдѣ не сообщается когда и кѣмъ были собраны растенія въ Акмолинскомъ и Каркаралинскомъ уѣздахъ.

835. — Матеріалы по фитографіи Тобольской губерніи. — Записки Западн. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Кн. XII. Омскъ 1891. II+258+XXXVIII стр., карта Тюменскаго округа и 5 табл. по метеорологіи.

Ботанико-географическій очеркъ Тюменскаго округа губерніи. Въ прибавленіи помѣщены еще слѣд. статьи:

836. — Наблюденія надъ цвѣтеніемъ растеній.—Ibid., стр. 57—64.

Наблюденія за 1885, 86 и 87 годы касаются 140 видовъ.

837. — Распространеніе древесныхъ породъ и кустарниковъ въ Западной Сибири. — Ibid., стр. 65—72.

Разсматривается распространеніе 36 деревьевъ и кустарниковъ.

838. — Къ замѣткамъ о *Statice Gmelini* и *Calluna vulgaris*. — Ibid., стр. 73.

Сообщается о нахожденіи этихъ двухъ растеній М. М. Сіязовымъ бл. Ялуторовска.

839. — Флора Тюменскаго округа. — Ibid., стр. 73—250.

Перечислено 538 растеній, съ указаніемъ русскихъ названій, мѣстонахожденій, станцій, времени цвѣтенія и употребленія.

840. — Списокъ растеній, найденныхъ академикомъ Лепехинымъ въ окрестностяхъ Тюмени 21 мая 1771 г. по правому берегу р. Туры.— Ibid., стр. 251.

Въ спискѣ содержится 30 видовъ, извлеченныхъ изъ описанія путешествія Лепехина (см.).

841. — Списокъ растеній, найденныхъ въ окрестностяхъ Тобольска П. Словцовымъ въ 1831 году и И. Лисицынымъ въ 1852, 53 и 54 годахъ. — Ibid., стр. 252—255.

Извлеченіе изъ работъ П. Словцова (см.) и И. Лисицына (см.). Въ спискѣ упомянуто 216 растеній. Годъ сбора растеній П. Словцовымъ невѣрно проставленъ 1831, вмѣсто 1830 (сравн. ниже № 845).

842. — Въ странѣ кедра и соболя (Очеркъ Тавдинско-Пелымскаго края). — Зап. Запад. Сиб. Отд. И. Р. Г. О. Кн. XIII, вып. I. 1892, с. 1—41.

Статья обще-географическаго содержанія касается главнымъ образомъ Туринскаго уѣзда, Тобольской губ., гдѣ протекаетъ рѣка Тавда, съ притокомъ Пелымъ; въ ней найдутся интересныя свѣдѣнія о распространеніи въ этомъ краѣ главнѣйшихъ древесныхъ породъ (особенно *Pinus Cembra* и *Tilia*) и кое-гдѣ упоминаются въ ней и травянистыя растенія.

843. — О распространеніи и урожаяхъ сибирскаго кедра (*Pinus Cembra* L.).—Зап. Зап. Сиб. Отд. Имп. Р. Г. О. Кн. XIII, вып. I. 1892, с. 1—10 (особая нумерація) съ картой. Та-же статья помѣщена (безъ карты) въ Лѣсномъ Журналѣ. 1892. № 6, с. 548—555.

Устанавливается сѣверная и южная границы распространенія кедра въ Западной Сибири, по даннымъ собраннымъ авторомъ, и разсказывается о промыслѣ кедровыхъ орѣховъ. Границы представлены на картѣ.

844. **Словцовъ, П.** Письмо къ С. С. Щукину. — «Заволжскій Муравей» 1832. № 24, с. 1416—1423.

Въ этомъ письмѣ, помѣченномъ г. Тобольскомъ, 31 августа 1832, находимъ между прочимъ шутливую просьбу, обращенную къ Турчанинову, поименовать какое-либо изъ собранныхъ П. Словцовымъ растеній именемъ его, собирателя. Это подтверждаетъ догадку, что всѣ растенія въ слѣдующей книжкѣ этого автора опредѣлены Турчаниновымъ, а не С. С. Щукинымъ. Въ письмѣ упоминаются нѣкоторыя растенія, встрѣчающіяся у Искера или Кучумова городища на берегу Иртыша, бл. Тобольска именно: *Cirsium palustre*, *Agrimonia Eupatoria*, *Tussilago Farfara*, *Capsella Bursa pastoris*, *Draba*, «которую Турчани-

новъ наименовалъ *macroloba*», и кромѣ того упомянуты: черемуха (*Prunus Padus*), боярышникъ (*Crataegus*), липа (*Tilia*) и бѣлена (*Hyoscyamus*).

845. — Прогулка вокругъ Тобольска въ 1830 году. 8⁰. М. 1834. VI+196 с. съ 7 таблицами за лит. А—З.

На страницахъ этой книжки, частью историческаго и статистическаго содержанія, упоминается 168 видовъ растеній изъ окр. Тобольска, сгруппированныхъ по времени цвѣтенія. Растенія, по словамъ автора (с. 78), были опредѣлены С. С. Щукинымъ, но врядъ-ли это такъ: опредѣленія сдѣланы очень опытной рукой и вѣроятно принадлежатъ Турчанинову. Алфавитный списокъ растеній, упоминаемыхъ авторомъ этой рѣдкой теперь книжки, составленъ и напечатанъ И. Я. Словцовымъ на стр. 252—255 его труда: Матеріалы по фитографіи Тобольской губ. (см.). Гербарій, собранный П. А. Словцовымъ бл. Тобольска, пожертвованъ былъ имъ Казанскому Университету (см. объ этомъ «Русская Старина» 1905 г. Сентябрь, с. 644). Краткая біографія П. А. Словцова см. «Москвитянинъ» 1844. № 10.

846. — Историческое обозрѣніе Сибири. Кн. вторая. 8⁰. Спб. 1844. XXXVI+528+22+13 стр. Существуетъ еще второе изданіе (не вид.).

На стр. 268—272, перечислено 115 растеній изъ окр. Тобольска. Здѣсь перепечатаны не вполнѣ и со многими ошибками названія растеній, уже упоминаемыхъ авторомъ въ предъидущей статьѣ.

847. **Слюнинъ, Н. В.** Д-ръ. Охотско-Камчатскій край. Естественно-историческое описаніе. 8⁰. Спб. Т. I. 1900, стр. X+689+III, съ 32 фототипіями и 54 цинкографіями. Т. II. 1900, стр. 1—165 и карта. Изданіе Министерства Финансовъ.

Авторъ въ качествѣ врача и біолога участвовалъ въ экспедиціи, снаряженной Министерствомъ Финансовъ въ 1896—1898 году подъ начальствомъ геолога К. И. Богдановича. На страницахъ предисловія разсказанъ вкратцѣ его маршрутъ и упомянуто, между прочимъ, о собранныхъ имъ ботаническихъ коллекціяхъ. Глава V въ первомъ томѣ (стр. 262—312), трактующая о флорѣ края, составлена компилятивно Н. П. Кузнецовымъ на основаніи литературныхъ источниковъ, а не на основаніи сборовъ экспедиціи, очень незначительныхъ, недавно лишь поступившихъ въ Императ. Ботаническій Садъ. Во 2-мъ томѣ (Приложеніе № 4) имѣется еще (стр. 67—83) голый «Систематическій списокъ растеній охотско-камчатскаго края», составленный А. Н. Сѣдельниковымъ. Въ спискѣ упомянуто 576 видовъ (не считая многихъ разновидностей). Кромѣ названій, никакихъ другихъ указаній въ спискѣ нѣтъ. Второй томъ заканчивается довольно полной библіографіей края.

847а. **Соколовъ, А.** Сѣверная экспедиція 1733—1743. 8⁰. Спб. 1851, IX+271 с. Оттискъ изъ IX части Записокъ Гидрографич. Департамента.

Разсказана документально исторія многихъ экспедицій, отправленныхъ въ означенные годы для изслѣдованія Сибири, сѣверныхъ и восточныхъ береговъ ея, Камчатки и близъ лежащихъ частей Америки. Для насъ интересны свѣдѣнія объ обоихъ путешествіяхъ Беринга (см.) и о такъ называемой «Камчатской экспедиціи», неоднократно упоминаемой нами при изложеніи трудовъ І. Гмелина, С. Крашенинникова и Г. Стеллера. Здѣсь собрано много свѣдѣній объ ихъ передвиженіяхъ и работахъ, свѣдѣній — почерпнутыхъ между прочимъ изъ архивовъ Морского Вѣдомства и Академіи Наукъ.

948. **Соколовъ, П. И.** Объ организаціи гео-ботаническихъ изслѣдованій Томской губерніи. — Докладъ Западно-Сибирскому Общ. Сельскаго Хозяйства 21 марта 1900 г. — Томскъ. 1900. 24 + 6 стр.

Проектъ и программа почвенныхъ и ботанико-географическихъ изслѣдованій для цѣлей сельскохозяйственныхъ. Въ концѣ напечатано «Краткое наставленіе къ собиранію растеній и образчиковъ почвы и форма таблицъ для записи растеній, съ ихъ характеристикой».

849. — Ботанико-географическій очеркъ восточной части Маріинско-Чулымской тайги, Томской губерніи. — Лѣсной Журналъ. 1902. № 5, с. 1087—1117.

Характеристика растительности различныхъ типовъ лѣсныхъ насажденій въ изслѣдованной авторомъ части тайги, находящейся въ Маріинскомъ уѣздѣ, Томской губерніи. Матеріалъ, которымъ располагалъ авторъ, очень невеликъ: всего 288 видовъ высшихъ растеній, и переработанъ былъ имъ послѣ изданія этой и слѣдующей статьи.

850. — Бѣльниковская растительная формація Сибирской тайги и ея значеніе для колонизаціи. Докладъ Императорскому С.-Петербургскому Общ. Естествоиспытателей 24 апр. 1902 года. — Сельское Хозяйство и Лѣсоводство. Т. CCXI, стр. 31—52.

Въ сибирской тайгѣ «бѣльниками» называютъ участки лиственнаго лѣса, состоящаго преимущественно изъ березы и осины. Авторъ изслѣдовалъ тайгу въ Маріинскомъ у., Томской губ. съ точки зрѣнія пригодности ея для земледѣльческой колонизаціи и полагаетъ, что бѣльники суть показатель почвы, особенно годной для пашни, хотя казалось-бы, что и тѣ хвойные лѣса, послѣ пожаровъ въ которыхъ (или послѣ вырубки) обыкновенно появляются бѣльники, тоже могутъ быть такими-же показателями.

851. — Сибирская тайга и ея пригодность для колонизаціи. — Изв. Минист. Землед. и Госуд. Имущ. 1902. № 21, с. 437—441.

Сокращенное изложеніе предъид. статьи.

852. — О растительности и почвахъ бѣльниковъ тайги въ Маріинско-Чулымскомъ районѣ Томской губерніи. — Матеріалы по изученію русскихъ почвъ, изд. Имп. С.-Петерб. Унив. Вып. XV. 1904, стр. VI + 181.

Въ этой работѣ данъ «Обзоръ главнѣйшихъ теорій и взглядовъ по вопросу объ отношеніи растительности къ физико-химическимъ факторамъ природы» и «Оро-гидрологическій очеркъ» мѣстности и подробное описаніе бѣльниковъ трехъ различаемыхъ авторомъ типовъ, и другихъ формацій тайги, а во второй части описаны почвы бѣльниковъ. Вездѣ часто упоминаются растенія, а на стр. 110—148 помѣщенъ «Списокъ растеній, собранныхъ въ восточной части Маріинско-Чулымской тайги въ 1900 и 1901 годахъ». Всѣ растенія этого списка, а также упоминаемыя въ предъид. работахъ автора, принадлежатъ Маріинскому уѣзду Томской губерніи. Въ спискѣ содержится 288 видовъ высшихъ растеній, опредѣленныхъ авторомъ въ Ботаническомъ Музеѣ Академіи Наукъ, куда пожертвована и вся эта коллекція. Впрочемъ часть ея, и притомъ можетъ быть наиболѣе интересная, находится въ Томскомъ Университетѣ. Изъ нея, напримѣръ, упоминается П. Н. Крыловымъ (Фл. Алтая. II. 182) *Mitella nuda* L., отсутствующая въ спискѣ С.

853. **Соломинъ, П.** О теплой травѣ. — Зап. Зап. Спб. Отд. Имп. Р. Г. О. Кн. VII, вып. 2 (1885). Смѣсь, стр. 9—19.

Траву эту, по примѣру жителей Алтая, рекомендуется класть въ сапоги вмѣстѣ стельки и обертывать ею ноги зимой, чтобы они не холодѣли. Въ статьѣ всесторонне, на основаніи опытовъ, дебатируется вопросъ о причинахъ указаннаго свойства травы. Повидимому для этого вообще берутъ разные виды осокъ и Килломанъ въ одномъ образцѣ такой травы призналъ *Carex pediformis* CAM. Тутъ же указывается, что Норденшильдъ съ такой-же цѣлью рекомендовалъ употребленіе *Carex vesicaria* L.

854. **Сомье. Sommier, S.** Raconto di un tentativo fatto per raggiungere l'Urale sotto il circola polare. Estratto di una lettera al dott. Levier.— Bull. R. Soc. Tosc. di Ortic. V. 1880, № 9, p. 307—313 (п. в.).

Разсказъ о попыткѣ автора проѣхать изъ Обдорска къ горамъ Уральскимъ, перепечатанный и въ ниже реферируемой книгѣ автора (см. № 859).

855. — Un estate in Siberia. 8⁰. Firenze. 1885. VIII+634 с., 3 карты и 144 рисунка въ текстѣ.

Богато иллюстрированное описаніе путешествія 1880 года, съ разсказомъ главнымъ образомъ антропологическаго, этнографическаго и историко-археологическаго содержанія. Рисунки тоже не имѣютъ отношенія къ флорѣ, но изрѣдка встрѣчаются краткія описанія растительности. Такъ на стр. 126—129 находимъ замѣтку о составѣ лѣсовъ края; на стр. 269—270 характеризуется растительность окр. Обдорска, а на стр. 329—334 растительность тундры. На стр. 419—420 есть описаніе флоры мыса Большой Носъ при устьяхъ Оби. Есть замѣтки и о флорѣ долины Оби вообще и нѣкоторыхъ пунктовъ по западному берегу Обской губы. Немногое ботаническое содержаніе книги довольно по-

дробно реферировано въ Just. Jahresb. XIV. 2 (1886), p. 102, 161, 164—166. Полная-же обработка собраннаго авторомъ ботаническаго матеріала сдѣлана имъ въ особомъ трудѣ (см. ниже), гдѣ мы реферируемъ и его маршрутъ. Въ настоящей книгѣ для насъ имѣетъ интересъ приложенная къ ней карта устьевъ Оби большого масштаба, съ нанесеннымъ на ней маршрутомъ; ея нѣтъ во Flora dell'Ob того-же автора. Кромѣ того, здѣсь описана послѣдняя часть возвратнаго пути изъ Тобольска черезъ Ялуторовскъ, Курганъ, Троицкъ, Верхнеуральскъ въ Оренбургъ, для насъ впрочемъ не интересная, по позднему времени года (октябрь), когда была совершена.

856. — Della presenza di stipule nella *Lonicera coerulea* L. Nota.— Nuovo Giorn. Botan. Italiano. Vol. XXII. № 2. 1890, p. 217—227 съ 1 табл. рис. (н. в.). Отдѣльный оттискъ этой статьи занимаетъ послѣднія (215—227) страницы Flora dell'Ob того-же автора.

Обращается вниманіе на существованіе прицвѣтниковъ у упомянутаго вида, собраннаго авторомъ въ Тобольской губ., и разсматривается систематическое значеніе этого признака. Форму эту авторъ описываетъ подъ названіемъ *L. coerulea* L. var. *stipuligera* Somm.

857. — Ancora sulla *Lonicera coerulea*. — Оттискъ изъ Nuovo Giorn. Bot. Ital. Vol. XXII. № 3. 1890.

Авторъ полагаетъ, что описанная имъ въ предъид. работѣ форма есть *Lonicera coerulea* L. var. *edulis* Turcz.

858. — Considerazioni fitogeografiche sulla valle dell'Ob. — Bull. della Soc. Bot. Ital. Firenze. 1895, p. 204—207 (н. в.).

Содержаніе извѣстно мнѣ только по реферату въ Just. Jahresb. XXXIII. 2 (1895), p. 108. Повидимому это есть одна изъ главъ ботанико-географической части Flora dell'Ob того-же автора, но подъ другимъ заглавіемъ.

859. — Flora dell'Ob inferiore. Studio di geografia botanica. 8°. Firenze. 1896. 199 стр. 3 таблицы и 1 карта. Оттискъ изъ Nuovo Giornale botanico italiano vol. XXII, XXIV, XXV и, новой серіи, vol. III. Въ журналѣ статья печаталась подъ другимъ заглавіемъ: Resultati botanici di un viaggio all'Ob inferiore.

Изложены ботаническіе результаты путешествія, предпринятаго авторомъ въ 1880 году по несложному маршруту: черезъ Екатеринбургъ, Тюмень, Тобольскъ, онъ прибылъ 17 іюля (н. с.) въ Самарово на Оби, откуда водою спустился внизъ до самыхъ устьевъ и той же дорогой вернулся назадъ, въ Самарово, къ 25 сентября. Изъ Обдорска С. сдѣлалъ неудавшуюся попытку проникнуть внутрь страны, по направленію къ Уралу, во всемъ же остальномъ пути авторъ экскурсировалъ въ сущности только въ аллювіальной долинѣ Оби и потому сборы его не велики — всего 349 видовъ высшихъ растеній. Въ систематическомъ спискѣ (стр. 54—110), кромѣ нерѣдкихъ замѣтокъ описательнаго характера объ

извѣстныхъ видахъ, находимъ описанія слѣдующихъ новыхъ формъ: *Thalictrum mucronatum* Led. f. *umbellatum* Somm., *Th. polygynum* Somm., *Th. flavum* L. δ. *rariflorum* Blytt. var. *laxum* Somm., *Ranunculus radicans* CAM. f. *obdoriana* Somm, *Stellaria graminea* L. var. *diffusa* Somm., *Cerastium arvense* L. f. *diffusa* Somm., *Lonicera coerulea* L. f. *stipuligera* Somm. (съ рис.), *Erigeron acris* L. var. *altissimus* Somm., *Artemisia vulgaris* L. δ. *Tilesii* Led. f. *depauperata* Somm., *Crepis tectorum* L. β. *segetalis* Led. f. *latifolia* Somm., *Crepis praemorsa* Tausch. f. *luxurians* Somm., *Pirola rotundifolia* L. v. *marginata* Somm., *Stachys palustris* L. β. *vulgaris* Led. var. *macrantha* Somm., *Armeria arctica* Wallr. var. *longicaulis* Somm., *Polygonum aviculare* L. var. *rostratum* Somm., *Koenigia islandica* L. f. *pusilla* Somm., *Betula alpestris* Fr. f. *cuneata* Somm., *Eriophorum russeolum* Fr. var. *majus* Somm., *Carex rotundata* Wahlb., var. *Sommieri* Christ., *Carex vitilis* × *globularis?* Christ. Надо замѣтить, что злаки коллекціи обработаны были A. Hackel'емъ, осоки — H. Christ'омъ. Кромѣ того, *Juncaceae* и *Rununculus* пересмотрѣны F. Buchenau и J. Freyn'омъ. Помимо новыхъ формъ, въ спискѣ не мало интересныхъ опредѣленій вродѣ: *Ranunculus confervoides* Fr, *Utricularia intermedia* Hayn. f. *Grafiana* Koch., и амурскій *Juncus brachyspathus* Max. (съ рис.). Кромѣ списка растеній, въ книгѣ имѣются главы, посвященныя ботанической географіи края и сравненіямъ изслѣдованной авторомъ флоры съ сосѣдними, причемъ дѣлается много сопоставленій своего списка съ другими. Наконецъ, на стр. 177—180 авторъ публикуетъ два слѣдующихъ небольшихъ перечня растеній, изъ коихъ первый составленъ по матеріалу имъ опредѣленному: 1) Растенія, собранныя C. Papai по верховьямъ р. Конды (лѣвый притокъ Иртыша) близъ с. Першина (съ 27 мая по 17 іюля 1888 года) и с. Леушинскаго (23—24 августа 1888 г.); оба эти селенія находятся приблизительно подъ 60° широты, въ Тобольскомъ уѣздѣ, близъ границы Пермской губерніи. Въ спискѣ этомъ содержится 88 видовъ. 2) Списокъ 36 видовъ, собранныхъ C. Rabot (см.) въ 1890 г. приблизительно подъ 64° широты, по восточному склону Урала, на рр. Сыгвѣ и Сосвѣ (Березовскій уѣздъ, Тобольской губерніи). Довольно подробный рефератъ см. Just. Jahresb. XX. 2. 1892, p. 105—107 и XXXIV. 2. 1896, p. 118.

860. **Спадони. Spadoni, Paolo.** Nuova specie di Lino originario di Siberia per la prima volta nomenclato e descritto dall Spadoni. Macerata. 1808. 22 стр. 8°.

Описывается новый видъ «*Linum Beauharnesianum*, calycibus mucronatis quinquenerviis margine scariosis, foliis lineari-lanceolatis confertis, caulibus teretibus diffusis, subcorymbosis, procumbentibus». Растеніе выращено было изъ сѣмянъ, доставленныхъ Палласомъ, съ названіемъ «Lini nova species e Siberia». Повидимому это есть *Linum perenne* L. У Ледебура этотъ *Linum* не упоминается.

860а. **Спасскій, Григ.** Извѣстіе о странствующемъ ботаникѣ Г. Кашкаровѣ. — Сибирскій Вѣстникъ, изд. Гр. Спасскимъ. Годъ 1819, ч. 6, (1819), стр. 85—138.

Разсказъ о встрѣчѣ автора съ С. М. Кашкаровымъ (въ русскомъ

переводѣ путешествія Палласа онъ названъ Кашкаревымъ), однимъ изъ спутниковъ Палласа и Фалька, оставшимся на службѣ въ Сибири въ качествѣ врача. Мѣсто и время встрѣчи точно не показанное, находилось гдѣ то «въ южномъ краю Сибири у добрыхъ кочующихъ народовъ», судя по всему на югѣ Енисейской губерніи. Авторъ усмотрѣлъ въ показанномъ ему Кашкаровымъ гербаріи растенія, переложенныя, за недостаткомъ бумаги, письмами Палласа и Фалька. Три письма Палласа и одно Фалька онъ получилъ въ свое распоряженіе и печатаетъ ихъ здѣсь въ русскомъ переводѣ. Изъ нихъ по одному письму обоихъ путешественниковъ приводятся тутъ же въ латинскихъ подлинникахъ. Два письма Палласа изъ Красноярска отъ 5 марта 1772 г. и 19 января 1773 г. и одно изъ Селенгинска отъ 16 апрѣля 1772 г. Письмо Фалька безъ даты. Въ письмахъ Палласа, представляющихъ въ сущности инструкціи, намѣчается рядъ задачъ по изслѣдованію разныхъ мѣстностей Енисейской губерніи, преимущественно въ окрестностяхъ города Красноярска и въ Абаканской округѣ. Обращается вниманіе на пункты особенно интересные въ ботаническомъ отношеніи. Упоминается нѣсколько видовъ растеній, съ просьбою ихъ собранія. У Фалька есть тоже нѣсколько такихъ порученій. Въ письмахъ упоминаются, по различнымъ поводамъ, другіе спутники Палласа и Фалька, студенты Зуевъ, Соколовъ и Быковъ. Спасскій сопровождаетъ письма довольно обширными примѣчаніями, иногда касающимися и растеній.

861. — Письма, относящіяся до Сибирскаго края, отъ Линнея къ Лаксману и отъ Лаксмана къ Шлецеру и Бекману. Переводъ съ нѣмецкаго Шлецерова изданія, дополненный многими примѣчаніями и поясненіями, пріобщенными въ концѣ писемъ. — Сибирскій Вѣстникъ, изд. Гр. Спасскимъ. Годъ 1820. Стр. 151—166, 197—210, 249—284, 327—342.

Одно письмо Линнея къ Лаксману, бывшему въ то время пасторомъ въ Барнаулѣ (впослѣдствіи академикъ), одно письмо Лаксмана къ академику Шлецеру и остальные 5 писемъ Лаксмана къ профессору Бекману въ С.-Петербургѣ. Линней сообщаетъ о красивоцвѣтущихъ и др. растеніяхъ, которыя онъ особенно хотѣлъ бы получить изъ Сибири (*Actaea cimicifuga*, *Hypecoum erectum*, *Hyoscyamus physaloides*, *Fumaria spectabilis*, *Trollius asiaticus*, *Ulmus Frutex*, *Spiraea* sp. div.), сообщаетъ о работахъ Карамышева (см.), проситъ о сборѣ гербарія мѣстной флоры и извѣщаетъ, что въ саду въ Упсалѣ имъ уже разводится до 100 сибирскихъ растеній. Письма Лаксмана изъ Барнаула имѣютъ главнымъ образомъ автобіографическое значеніе. Въ послѣднемъ письмѣ (къ Шлецеру) сообщаетъ онъ о своихъ путешествіяхъ въ Сибири, именно о поѣздкѣ изъ Барнаула въ Забайкалье до Нерчинскаго серебряпаго завода и до Срѣтенскаго острога на р. Шилкѣ, о поѣздкахъ по Алтаю и подробнѣе останавливается на описаніи своего посѣщенія Туркинскихъ минеральныхъ источниковъ на берегу Байкала (въ Забайкальской области). Несмотря на позднее осеннее время (15 октября 1766 г.), Лаксманъ наблюдалъ здѣсь въ горячей водѣ ключей въ полномъ цвѣту много растеній, изъ которыхъ онъ упоминаетъ: «*Ranunculus*, *Sisymbrium*, *Nasturtium*

aquaticum, Epilobium, Myosotis». Въ примѣчаніяхъ къ письмамъ (стр. 267—284, 327—342), принадлежащихъ отчасти перу редактора Г. Спасскаго и отчасти Шлецера, находимъ curriculum vitae Лаксмана и замѣтки о другихъ изслѣдователяхъ Сибири: I. Гмелинѣ, Палласѣ, Сиверсѣ, Геблерѣ, П. Шапгинѣ и о Карамышевѣ.

861a. — Воспоминаніе о батаникѣ Иванѣ Ивановичѣ Редовскомъ — Отечественныя Записки. Октябрь 1852 г., смѣсь, стр. 144—152.

Эта статья Г. Спасскаго пропущена въ Сибирской Библіографіи Межова и о существованіи ея я узналъ только изъ любезнаго сообщенія Б. Л. Модзалевскаго. Интересный біографическій очеркъ, основанный на личномъ знакомствѣ съ Редовскимъ, завязавшемся кажется въ Красноярскѣ, при проѣздѣ Редовскаго черезъ этотъ городъ, вмѣстѣ съ посольствомъ Ю. А. Головкина. Разсказывается о службѣ Редовскаго у гр. Разумовскаго въ Горенкахъ и о его путешествіяхъ въ Сибири въ 1805 и 1806 годахъ. Приведено въ переводѣ письмо Редовскаго къ гр. Разумовскому, напечатанное въ Mémoires Московскаго Общ. Испыт. Природы (см. выше № 733) и другое письмо его къ автору «Воспоминанія» отъ 11 декабря 1805 г. изъ Троицкосавска, гдѣ онъ проситъ о присылкѣ ему собственной коллекціи растеній Спасскаго и еще коллекціи доктора О. О. Богдановича, обѣ изъ окр. Красноярска. Разсказывается объ обстоятельствахъ внезапной кончины Редовскаго въ Гижигинскѣ «въ октябрѣ или ноябрѣ 1806 года», наканунѣ дня отъѣзда сухопутьемъ въ Нижне-Камчатскъ. По другимъ даннымъ, какъ мы видѣли (см. выше № 734), день кончины его приходится на 7 февраля 1807 года. Спасскій, кстати сказать, ошибочно сообщаетъ здѣсь о существованіи какихъ то нѣсколькихъ небольшихъ статей Редовскаго, помѣщенныхъ будто бы въ изданіяхъ Академіи. Въ дѣйствительности имъ была представлена Академіи лишь одна работа подъ заглавіемъ: «Additamenta quaedam ad catalogum plantarum septentrionalium Europae». Она упоминается въ Mémoires de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersb. T. I. 1809. Histoire de l'Acad. pour les années 1803 — 1806, p. 99 и не была напечатана. Судя по заглавію, она не имѣетъ касательства до флоры Сибири и мы ее не искали въ Архивѣ Академіи. Сверхъ всего этого въ разсматриваемой статьѣ Спасскаго содержатся свѣдѣнія объ Адамсѣ, другомъ натуралистѣ, состоявшемъ при посольствѣ Головкина.

861b. **Спафарій, Н.** Книга, а въ ней писано путьшествіе царства Сибирскаго отъ города Тоболска и до самого рубежа государства Китайскаго. — Путешествіе черезъ Сибирь отъ Тобольска до Нерчинска и границъ Китая въ 1675 году. Дорожный дневникъ со введеніемъ и примѣчаніями Ю. В. Арсеньева. — Записки Имп. Рус. Геогр. Общ. по отд. этнографіи. Т. X, вып. 1. 1882. 214+2 стр. и 1 таблица.

Замѣчательное описаніе пути въ Китай посольства, во главѣ котораго стоялъ авторъ. Въ описаніи упоминаются горы, лѣса, рѣки, озера населенныя мѣста, съ обозначеніемъ разстояній между ними и иногда съ цѣнными теперь для насъ замѣтками объ общемъ обликѣ видѣнныхъ мѣстъ. Дневникъ прерывается иногда отступленіями съ небольшими сводами

разспросныхъ свѣдѣній объ остальномъ пространствѣ Сибири, преимущественно по теченію ея великихъ рѣкъ. Разумѣется спеціально ботаническаго содержанія нѣтъ, но для детальнаго ботанико-географическаго описанія страны знакомство съ этой книгой будетъ не безполезно и есть въ ней одна замѣчательная страничка, ради которой одной мы должны дать ей мѣсто въ нашей Библіографіи. Обращаемъ именно вниманіе на слѣдующее описаніе береговъ р. Иртыша: «А лѣсъ по Иртышу есть розной и по займищамъ, что близъ вершины ея, суть горы каменныя, и лѣсныя, и безлѣсныя. А послѣ того степь великая и песочная. А потомъ слѣдуетъ лѣсъ тотъ, который идетъ и по Обѣ рѣкѣ, и по всему Сибирскому государству до самаго Окіянскаго моря, который лѣсъ преславной есть и превеликой и именуется отъ землописателей по-еллински «Эркиніосъ или», а по-латински «Эрцыніосъ силва», а есть Эркинскій лѣсъ; и тотъ лѣсъ идетъ возлѣ берега Акіяна до Нѣмецкой и Французской земли и далѣ, и чуть не по всей земли, для того и первый лѣсъ на свѣтѣ и преименитый у всѣхъ землописателей есть, однакожде нигдѣ нѣтъ такъ пространной и великой, какъ въ Сибирскомъ государствѣ». Здѣсь, какъ видимъ, Герцинскій Лѣсъ древнихъ и сибирская тайга принимаются авторомъ за части лѣсной области нашего материка. Съ такого именно обобщенія Гризебахъ начинаетъ главу о лѣсной области Восточнаго материка въ своей извѣстной «Растительности земного шара» (см. Grisebach. Vegetation d. Erde. I. 1872. S. 70 и русскій перев. А. Бекетова. Т. I. 1874, стр. 61). Чтобы оцѣнить проникновенность (для того времени) этой любопытной мысли Спафарія достаточно указать, что А. Пыпинъ (Исторія Русской этнографіи. Т. IV. 1892, стр. 200, см. также «Вѣстникъ Европы». 1888, № 4, стр. 700) выписываетъ это мѣсто изъ Спафарія какъ курьезъ!

862. **Стапфъ. Stapf, O.** Ueber einige Iris-Arten des botanischen Gartens in Wien. — Oesterr. bot. Zeitschr. XXXVII. 1887, p. 373—377, 415—419. XXXVIII. 1888, p. 12—15.

Авторъ изучилъ, на живыхъ преимущественно экземплярахъ изъ Ботаническаго сада при Вѣнскомъ университетѣ, нѣкоторые виды *Iris*, изъ коихъ большинство принадлежатъ флорѣ Россіи и Сибири и излагаетъ рядъ цѣнныхъ замѣчаній о нихъ систематическаго характера и даетъ совѣтъ, какъ слѣдуетъ препарировать растенія этого рода для гербарія, въ виду трудностей изученія ихъ по гербарному матеріалу.

863. **Стевенъ, Хр. Steven, Ch.** Monographia *Pedicularis*. — Mémoires de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. T. VI. 1823, p. 1—60, tab. 1—17.

Описано 49 видовъ, изъ коихъ 26 видовъ встрѣчаются въ Сибири. Цитируются слѣдующія коллекторы изъ нашей области: Адамсъ, Власовъ (Забайкалье, близъ Доронинска), I. Гмелинъ, Лангсдорфъ, Палласъ, Патрэнъ, Редовскій, Сиверсъ, Стеллеръ, Шамиссо, II. Шангинъ. Растенія цитируются иногда со словъ М. Биберштейна, пользовавшагося гербаріемъ Палласа, а послѣдній приготовлялъ монографію этого рода. Упоминается еще гербарій Стефана.

864. — Observationes in plantas rossicas et descriptiones specierum novarum. — Mémoires de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. V. 1817, p. 334—336; Nouv. Mém. de la Soc. des natur. de Moscou. I (VII). 1829, p. 257—279. 5 tab.; III (IX). 1834, p. 93—107. 3 tab. Окончаніе въ Bull. de la Soc. des natur. de Moscou. IV. 1832, p. 250—269.

Здѣсь находимъ между прочимъ обзоръ русскихъ видовъ *Corispermum* съ 4 формами, встрѣчающимися въ Сибири, описаніе двухъ видовъ *Veronica* изъ Сибири по экз. Адамса и Власова, изъ коихъ *Veronica dahurica* Stev. совсѣмъ пропущена у Ледебура, и монографію видовъ *Eremurus*. Упоминаются еще нѣкоторыя другія растенія изъ нашей области и въ заключеніе данъ проектъ раздѣленія рода *Astragalus* на 24 самостоятельныхъ рода.

865. **Стейнегеръ, Л. Stejneger, L.** Contributions to the History of the Commander Island. — Proceed. of the U. S. National Museum. VI. 1883, p. 58—89.

Авторъ, по спеціальности зоологъ, изслѣдовалъ въ естественно-историческомъ отношеніи Командорскіе острова. Изъ настоящаго письма-отчета, помѣченнаго 30 сентября 1882 г. на остр. Беринга, центральнаго пункта его экскурсій, можно видѣть, что, высадившись на островѣ Беринга 7 мая этого года, онъ большую часть сезона провелъ на этомъ островѣ, сдѣлавъ однако за это время поѣздку на островъ Мѣдный и въ Петропавловскъ на Камчаткѣ. Письмо преимущественно зоологическаго содержанія, но на стр. 63—64 есть замѣтка о растительности острововъ съ упоминаніемъ 4 растеній.

866. — Ueberblick uber meine Reise nach Kamtschatka und den Commander-Inseln (1882 und 1883).— Deutsche Geographische Blätter herausgegeben von der Geograph. Gesellsch. in Bremen. Bd. VII. 1884. S. 106—108.

Краткій разсказъ о всемъ путешествіи, изъ коего узнаемъ, что лѣто 1883 года проведено путешественникомъ преимущественно на островѣ Мѣдномъ, а 13 октября этого года онъ находился въ Петропавловскѣ, на обратномъ пути въ Америку.

867. — Additional notes on the plants of the Commander Islands.— Proceed. of the Un. St. Nation. Museum. Vol. VII. 1884. Washington 1885, p. 529—538.

Ботаническіе результаты перваго путешествія автора. Перечислены 142 вида съ Командорскихъ острововъ (островъ Мѣдный и островъ Беринга), опредѣленныхъ Asa Gray'емъ (см.). Описанъ одинъ новый видъ: *Cassiope oxycocoides* Asa Gray.

868. — The Russian Fur-seal Island. — Bulletin of the U. S. Fish Commission. Vol. XVI. 1896, p. 1—148 съ 14 картами и 52 фототипіями.

Подробное описаніе Командорскихъ острововъ, основанное на двукратномъ посѣщеніи ихъ авторомъ въ 1882—83 годахъ и въ 1895 году.

Во время второго путешествія онъ пробылъ на островахъ съ 3 іюля по осень и на возвратномъ пути опять заходилъ въ Петропавловскъ на Камчаткѣ. Особая небольшая глава (стр. 24—26) посвящена описанію растительности; въ ней упоминается только 26 наиболѣе характерныхъ растеній. Изъ многочисленныхъ ландшафтныхъ рисунковъ для насъ особенно интересна таблица, изображающая заросль *Heracleum lanatum* Michx. на островѣ Беринга. Кромѣ Командорскихъ острововъ въ особыхъ главахъ вкратцѣ описаны острова Тюленій, Св. Іоны и Шантарскіе, но ботаническаго содержанія въ этихъ описаніяхъ нѣтъ. Пространный рефератъ этой работы по-русски напечатанъ А. Герасимовымъ (см.).

869. — The Asiatic Fur-Seal Islands and Fur-Seal industry. 8⁰. Washingt. 1898. 384 стр., съ 100 таблицами и картами. Составляетъ IV томъ изданія: Fur-Seals and Fur-Seal Islands of the North Pacific Ocean.

Повторное подробное описаніе Командорскихъ и Курильскихъ острововъ и ихъ промысловъ, дополненное наблюденіями автора въ 1907 году. Въ этомъ году онъ побывалъ на первыхъ островахъ съ 7 іюля по 31 августа (н. с.). На стр. 352—361 напечатанъ списокъ растеній, собранныхъ на островахъ въ 1895 и 1897 годахъ. Списокъ составили Fr. V. Coville и I. H. Rose и онъ содержитъ 112 видовъ высшихъ растеній. Есть еще небольшая глава (стр. 34—36) съ ботанико-географическимъ описаніемъ острововъ и бѣглымъ обзоромъ прежнихъ изслѣдованій. Такая же глава есть и о флорѣ Курильскихъ острововъ (стр. 243—246), съ небольшими дополненіями къ списку ихъ флоры, опубликованному Miyabe (см.). Въ этихъ дополненіяхъ, повышающихъ цифру извѣстныхъ на островахъ растеній съ 317 видовъ только до 321, есть одинъ новый видъ: *Poa Turneri* Scribner.

Что касается Командорскихъ острововъ, то ботаническое содержаніе всѣхъ статей Стейнегера сведено въ статьѣ Б. А. Федченки (см.).

870. **Стеллеръ, Г. Steller, G. W.** Journal von St.-Petersburg bis Kamtschatka.

Рукопись. Упоминается Scherer'омъ въ предисловіи къ изданному имъ труду Стеллера о Камчаткѣ (см. ниже № 878). Мнѣ неизвѣстна. Въ ней конечно содержится подробный маршрутъ Стеллера.

871. — Consignatio plantarum rariorum ab urbe Moscua, Tomsk urbem usque observatarum.

Палласъ (Flora rossica. I. p. V) говоритъ, что видѣлъ эту рукопись. Мнѣ она неизвѣстна и не упоминается и въ реэстрѣ рукописей С., составленномъ Крашенинниковымъ (см. Пекарскій. Исторія Академіи Наукъ. I, стр. 613—616).

872. — Sylloge plantarum circa Tobolsk nascentium et aliarum in itinere per Rossiam observatarum.

Эта рукопись тоже упоминается Палласомъ (l. c.), какъ видѣнная имъ, но тоже не значится въ реэстрѣ Крашенинникова (см. предыд. №) и мною не найдена въ архивахъ Академіи. Изъ Пекарскаго (l. c.) мы

знаемъ, что Стеллеръ въ Тобольскѣ былъ лѣтомъ 1738 года. На обратномъ пути проѣзжалъ Тобольскъ (2 раза) поздно осенью 1746 года и потому рукопись могла бы содержать лишь наблюденія 1738 года. Но похоже, что такой рукописи Стеллера въ дѣйствительности и не существовало; заглавіе ея почти одинаково съ одной рукописью Мессершмидта (см. выше № 591a) и Палласъ можетъ быть видѣлъ копію послѣдней, съ нѣсколько измѣненнымъ заглавіемъ, взятую С. съ собой въ путешествіе. Точно также можно подозрѣвать, что и рукопись предъидущаго № есть ничто иное какъ другая рукопись Мессершмидта, реферированная нами подъ № 591c.

Къ этому же 1738 году могла бы относиться и «Flora isetensis» Стеллера, упоминаемая Траутфеттеромъ (Fontes, № 1357) со словъ G. Hoffmann'a (см. De fatis et progressibus Rei Herbariae etc. p. 18). Въ краткомъ перечнѣ рукописей Стеллера у Hoffmann'a, несомнѣнно составленномъ по Палласу (Flora rossica. T. I, p. V—VI), она стоитъ рядомъ съ «Flora camtschatensis», у Палласа же рядомъ съ этой флорой упомянута «Flora irkutensis», пропущенная у Гофмана, и, нѣтъ сомнѣнія, что у Гофмана описка: вмѣсто «isetensis» должно стоять «irkutensis». И въ реэстрѣ посмертныхъ бумагъ С. (см. Пекарскій l. c.) Flora isetensis тоже не упоминается.

873. — Catalogus medicamentorum tam simplicium quam compositorum a Russis, Tataris, Ostiakis, Tataris Tschulimensibus variis in morbis externis et internis usitatorum et celebratorum, rariorumque circa curationes morborum experimentorum collectorum ab anno 1737 ad 1738. — Рукоп. fol., 21 стр. (Архивъ конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 104).

Описано около 50 врачебныхъ средствъ, употребляемыхъ, по наблюденіямъ автора, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Европейской Россіи (упоминаются, напримѣръ, Татары изъ Касимова) и главнымъ образомъ у народностей въ западной Сибири. Въ одномъ мѣстѣ рукописи описывается однако одно средство, имѣющее распространеніе, по его же словамъ, и у Юкагировъ, Ламутовъ и Камчадаловъ—народностей, съ которыми Стеллеръ познакомился позднѣе годовъ, упомянутыхъ въ заглавіи. Такъ какъ, конечно, всѣ лекарства изъ растительнаго міра, то попутно упоминаются и растенія ихъ доставляющія, если они болѣе или менѣе разгаданы были авторомъ. Кое-что изъ этой рукописи цитируется во Flora sibirica I. Гмелина, напримѣръ, замѣтка о *Hyoscyamus* (Fl. sib. T. IV. p. 93), но безъ указанія источника.

874. — Flora irkutensis. — Рукопись, 370 стр. fol. (Архивъ Конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 104. Лит. D). Другой списокъ той-же флоры, во всемъ сходный съ первымъ, но написанный болѣе убористо (240 стр. fol.) и безъ предисловія, хранится въ томъ-же Архивѣ (связка 13Б. Лит. L).

Флора эта часто цитируется J. Gmelin'омъ, особенно въ двухъ послѣднихъ томахъ его «Flora sibirica». Содержитъ она названія, и нерѣдко описанія, 1152 видовъ изъ окрестностей Иркутска, береговъ Бай-

кала, остр. Ольхона на Байкалѣ и р. Ангары. Часто упоминается Баргузинскій острогъ въ Забайкальѣ, который посѣщенъ былъ имъ въ концѣ августа. Онъ посѣтилъ также вершины нѣкоторыхъ горъ бл. Байкала, куда не заглядывалъ I. Гмелинъ, и потому въ коллекціи Стеллера изъ Прибайкальскихъ мѣстностей нашлось для I. Гмелина много интереснаго. Всѣ виды занумерованы и расположены по системѣ Турнефора, такъ что это не есть ботаническій дневникъ. Первый списокъ рукописи имѣетъ помѣтку секретаря о полученіи его въ Академіи 12 іюля 1740 г. Наблюденія произведены авторомъ слѣдовательно въ 1739 году. Изъ отмѣтокъ времени цвѣтенія и плодоношенія видно, что авторъ экскурсировалъ весь сезонъ (съ мая по сентябрь) этого года. Часто упоминается о сѣменахъ отосланныхъ въ Академію. Въ концѣ рукописи второго списка есть еще особый перечень сѣмянъ, озаглавленный Semina partim a me partim ab aliis collecta, quorum nomina non constant». Къ тому-же времени очевидно относится еще другой списокъ сѣмянъ, писанный Стеллеромъ и хранящейся въ коллекціи автографовъ въ нашемъ Ботаническомъ Музеѣ подъ заголовкомъ: «Catalogus seminum incerta fide denominatorum e confiniis Sibiriae et Mungaliae (sic) praecipue juxta fluvium Tschikoi collectorum oblatorum initio Februarii anno 1740. Вѣроятно эти сѣмена собраны во время зимней поѣздки Стеллера въ началѣ 1740 года изъ Иркутска въ Кяхту за покупкой китайской бумаги для сушенія растеній, о чемъ упоминаетъ Пекарскій (Исторія. Т. I, с. 592). С. на Чикоѣ въ Забайкальѣ въ лѣтнее время не бывалъ. На оберткѣ второй рукописи есть помѣтка, писанная Крашенинниковымъ: «Flora irkutensis S. W. Stelleri ad quam spectant XLVI icones». Рисунки эти вѣроятно изданы во Flora sibirica Гмелина. Принимая во вниманіе, что во всей этой послѣдней описано всего только 1178 видовъ, надо было бы признать, что наблюдательность и энергія въ экскурсіяхъ Стеллера была гораздо значительнѣе, чѣмъ у автора «Flora sibirica». Но нѣтъ сомнѣнія, что разные экземпляры одного и того-же вида описывались С. за разные виды. Многія изъ упоминаемыхъ въ этой рукописи растеній не были собраны Стеллеромъ для гербарія и по однимъ названіямъ или описаніямъ не могли быть узнаны I. Гмелиномъ, а потому далеко не всѣ цитируются имъ въ его «Flora sibirica». Такъ напр. въ 4 томѣ послѣдней, содержащей болѣе четвертой части всѣхъ описанныхъ во флорѣ растеній, мы насчитали лишь 45 ссылокъ на «Flora irkutensis» Стеллера, причемъ напр. 6 формъ *Androsace*, различавшихся Стеллеромъ, соединены здѣсь въ одинъ видъ (см. Fl. sib. IV, p. 80)— *Androsace septentrionalis* L. (sec. Ledebour. Fl. ross.). Замѣчу наконецъ, что въ этой и другихъ «флорахъ» Стеллера нерѣдки ссылки на «Index lenensis» I. Гмелина, копія котораго находилась въ его багажѣ. Много ссылокъ на Турнефоровы Institutiones Rei herbariae; обширные рукописные экстракты изъ этого сочиненія тоже находились въ багажѣ Стеллера (см. Пекарскій. Исторія Имп. Акад. Наукъ. Т. I, с. 618; они сохранились въ Архивѣ Конференціи Акад. Наукъ) и весьма часто видовой діагнозъ (эпитетъ) выписывается оттуда цѣликомъ для Иркутскаго или Камчатскако растенія, не смущаясь тѣмъ, что у Турнефора, рѣчь идетъ объ испанскамъ видѣ. Ссылки на C. Bauhin'a и нѣкоторыя

другія сочиненія всѣ выписаны не съ подлинниковъ, а изъ этого трактата Турнефора, по системѣ котораго расположенъ и весь матеріалъ.

875. — Catalogus seminum circa Irkutiam et lacum Baikal ad Bargusinensem munimentum usque collectorum.

Каталогъ этотъ, писанный рукою Стеллера, хранится въ архивѣ Ботаническаго Музея Акад. Наукъ (Связка бумагъ подъ № XIII). Въ немъ вкратцѣ поименовано 382 растенія, со сылками на №, подъ которыми растенія описаны во «Flora irkutensis» того-же автора. Въ концѣ есть еще 3 небольшихъ перечня сѣмянъ, полученныхъ изъ Китая и Японіи или полученныхъ послѣ написанія перваго списка. Каталогъ этотъ для насъ любопытенъ прежде всего своимъ заглавіемъ, опредѣляющимъ границы ботаническихъ экскурсій Стеллера въ 1739 году.

876. — Descriptiones plantarum ad Lenam et Kirengam (fluvium observatarum) 1740. — Рукоп., 7 стр. fol. (Архивъ конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 104).

Рѣка Киренга впадаетъ въ Лену бл. г. Киренска, а истоки ея находятся невдалекѣ отъ Верхоленска и по ней вѣроятно существуетъ, или существовалъ, зимній путь изъ Верхоленска въ Киренскъ. Изъ одной помѣтки въ рукописи можно усмотрѣть, что по крайней мѣрѣ нѣкоторыя изъ упоминаемыхъ въ ней растеній собраны 30 марта 1740 года—время слишкомъ раннее для цвѣтковыхъ растеній и потому-то всѣ растенія этого списка состоятъ лишь изъ мховъ и лишайниковъ. Рукопись эта частью опредѣляетъ путь С. очевидно во время переѣзда его изъ Иркутска въ Якутскъ въ 1740 году.

877. — Flora ochotensis. — Рукопись въ 71 стр. fol. (Архивъ конференціи Импер. Акад. Наукъ. Связка 13 С. Лит. L.).

Рукопись четко переписана рукой Крашенинникова. Оригиналъ ея черновой хранится въ томъ-же архивѣ (связка 104). Заголовка у ней никакого нѣтъ, но внѣ сомнѣнія, что эта именно рукопись цитируется во Flora sibirica Gmelin'a подъ названіемъ: «Steller. Flora ochotensis« и она-же упомянута Палласомъ (Flora rossica I, p. V) въ числѣ рукописей С. подъ названіемъ: Enumeratio plantarum a Lena usque ad mare Ochotense observatarum. Написана она совершенно по тому-же плану какъ и «Flora irkutensis» того-же автора и содержитъ названія, иногда съ пространными описаніями, 543 растеній, съ указаніемъ мѣста ихъ сбора, времени цвѣтенія или плодоношенія и проч. Есть ссылка на заготовленные, или имѣющіе быть заготовленными рисунки, отмѣтки объ отсылкѣ сухого растенія, или его сѣмянъ, въ Академію и проч. Это есть въ сущности систематическій сводъ ботаническихъ наблюденій путешественника за весь 1840 годъ и, какъ увидимъ сейчасъ, отчасти и за послѣдующіе годы а потому названіе ея «Flora ochotensis» не точно и названіе, приведенное у Палласа, точнѣе. Дѣйствительно, кромѣ Охотска, въ ней упоминаются пункты по пути между Иркутскомъ и Якутскомъ и особенно часто мѣстности на дорогѣ отъ Якутска въ Охотскъ. Мало того, нерѣдко упоми-

нается о нахожденіи тѣхъ-же растеній на Камчаткѣ, Курильскихъ островахъ и даже въ Америкѣ и, слѣдовательно, оригиналъ ея могъ быть написанъ только позднѣе 1741 года, а переписанъ онъ былъ Крашенинниковымъ, отбывшимъ изъ Камчатки лѣтомъ 1741 года, только уже въ С.-Петербургѣ, послѣ 1743 года.

По рукописи этой мы можемъ, хотя приблизительно, возстановить маршрутъ С. въ 1840 году, пользуясь еще указаніями изъ біографіи С., у Пекарскаго (Истор. Имп. Акад. Наукъ т. I). Изъ Иркутска онъ отбылъ 5 марта и первыя весеннія растенія собиралъ еще подъ снѣгомъ бл. г. Верхоленска на Ленѣ (Иркутск. губ.), что видно изъ замѣтки подъ № 37. Апрѣля 30 былъ въ г. Киренскѣ. Съ 24 мая по 15 іюня пробылъ въ Якутскѣ и затѣмъ отправился въ Охотскъ, по дорогѣ куда упоминаются рѣки Амга, Бѣлая, Алданъ (конецъ іюня), Юпа (средина іюля) и Юдома. Въ Охотскъ прибылъ 20 августа и тамъ дѣлалъ въ окрестностяхъ экскурсіи. Упоминаются р. Уракъ, впадающая въ море южнѣе города, р. Мареканъ — сѣвернѣе города и мысъ Пеншинъ. Посѣщеніе послѣдняго отмѣчено 27 августа (см. замѣтку въ рукописи подъ № 13). 8 сентября С. отправился изъ Охотска на Камчатку и прибылъ въ Большерѣцкій острогъ 21 сентября.

878. — Beschreibung von dem Lande Kamtchatka. — Herausgegeben von I. B. S. (Scherer). 8⁰. Frankf. u. Leipz. 1774. c. 384 + 71, со многими рисунками.

Въ книгѣ этой для насъ имѣетъ нѣкоторый интересъ лишь глава: «Von den Bäumen, Stauden und Pflanzen des Landes Kamtschatka» (стр. 74—95). Въ началѣ главы сообщается о частью уже написанной имъ «Historia plantarum kamtschaticarum», которая остается неразысканной, и далѣе обращено вниманіе только на полезныя растенія и глава эта почти совпадаетъ съ такой-же главой въ описаніи Камчатки Крашенинникова, только у С. растенія называются исключительно по туземному, и потому научное названіе ихъ узнается съ затрудненіями. Глава эта очевидно составлена по рукописи Крашенинникова о томъ же предметѣ, упомянутой нами выше подъ № 397; послѣдняя, какъ указано, имѣлась въ бумагахъ С.

Въ книгѣ нѣтъ свѣдѣній о передвиженіяхъ С. по Камчаткѣ. Мы сообщимъ здѣсь только главныя даты въ его переѣздахъ, извлекая ихъ изъ его и Крашенинникова рукописей и изъ жизнеописанія С. у Пекарскаго (l. c.). С. прибылъ въ Большерѣцкій острогъ на западномъ берегу Камчатки впервые 21 сент. 1740 года, а 4-го іюня слѣдующаго 1741 г. отправился съ Берингомъ изъ порта Петропавловскаго въ плаванье къ берегамъ Америки. Изъ путешествія въ Америку вернулся онъ опять въ Петропавловскъ 26 авг. 1742 года и тотчасъ-же отправился пѣшкомъ въ Большерѣцкій острогъ, гдѣ повидимому онъ, также какъ и Крашенинниковъ, долѣе всего прожилъ во время пребыванія на Камчаткѣ. Безъ малаго черезъ 2 года, именно 3 авг. 1744 года, онъ отбылъ изъ Камчатки въ обратный путь изъ Большерѣцкаго острога на Охотскъ. Маршруты С. за два года пребыванія его на Камчаткѣ въ точности мнѣ неизвѣстны. У Пекарскаго (l. c. стр. 599) сказано лишь, что за это

время онъ посѣтилъ Курильскіе острова, Кропоцкій мысъ (на восточномъ берегу) и когда-то въ 1743 году прошелъ пѣшкомъ изъ Большерѣцка въ Верхне-Камчатскій острогъ.

Предисловіе къ книгѣ, написанное Шереромъ, содержитъ невѣрныя біографическія свѣдѣнія о С. и, при хвалебномъ объ немъ отзывѣ, умаляетъ заслуги Крашенинникова, который выставляется ученикомъ С., работавшимъ будто-бы по его указаніямъ, и сочиненіе свое о Камчаткѣ написавшемъ-де главнымъ образомъ по матеріаламъ, собраннымъ Стеллеромъ. Палласъ (Fl. rossica. I, c. VI) нѣчто вродѣ этого повторяетъ о Крашенинниковѣ. Пекарскимъ (l. c.) собрано многое, опровергающее Шерера. Ботаническая глава въ книгѣ, какъ мы видѣли, несомнѣнно взята у Крашенинникова, а не наоборотъ. Всѣ свѣдѣнія о Камчаткѣ изъ мѣстныхъ архивовъ С., по незнанію русскаго языка, могъ получить тоже лишь черезъ Крашенинникова, который (какъ это видно изъ его бумагъ) поработалъ въ мѣстныхъ архивахъ во время четырехлѣтняго пребыванія своего на Камчаткѣ. Въ концѣ книги приложена статья Миллера о Камчаткѣ, написанная имъ въ Якутскѣ въ 1737 году. Русскій переводъ этой статьи имѣлся (см. выше № 393) у Крашенинникова.

879. — Tagebuch seiner Seereise aus dem Petripauls Hafen in Kamtschatka bis an die westlichen Küsten von Amerika, und seiner Begebenheiten auf der Ruckreise.—Neue Nord. Beyträge. Bd. V. St.-Petersb. und Leipzig. 1793, p. 129—236. Bd. VI, p. 1—26. Отдѣльно издано было подъ заглавіемъ: Reise von Kamtschatka nach America mit dem Commandeur-Capitän Bering. 8⁰. St.-Petersb. 1793, p. 1—133. — Существуетъ рукописный русскій переводъ этого дневника, сдѣланный В. Лебедевымъ (I отд. Библ. Акад. Наукъ. Рукоп. № 120) и французскій переводъ (II отд. Библ. Акад. Наукъ. Рукоп., шифра XX Ва, № XXX).

На бортѣ судна, находившагося подъ командой Беринга, С. отбылъ изъ Петропавловскаго порта на Камчаткѣ къ берегамъ Америки, какъ мы видѣли выше, 4 іюня 1741 года и сезонъ этого года почти весь проведенъ былъ въ плаваньи. По обстоятельствамъ, выходить на берегъ и экскурсировать ему довелось въ этотъ годъ лишь 6 часовъ на островѣ Кадьякѣ, у береговъ Америки. Островъ этотъ въ его дневникѣ и другихъ рукописяхъ называется островомъ Ильи. Собранныя имъ здѣсь растенія поименованы были имъ и частью описаны въ двухъ ниже упомянутыхъ рукописяхъ. Обратное плаванье было очень несчастливо, вслѣдствіе бурной погоды. Потерпѣвъ аварію и переболѣвъ скорбутомъ, экипажъ долженъ былъ высадится 5 ноября на необитаемомъ островѣ, названномъ вскорѣ затѣмъ въ честь умершаго на немъ капитана, островомъ Беринга. На этомъ островѣ С. прозимовалъ и провелъ все слѣдующее лѣто 1742 года до 14 августа. Такимъ образомъ онъ могъ экскурсировать по острову почти цѣлый сезонъ, чего не приходилось сдѣлать ни одному изъ послѣдующихъ ботаниковъ, посѣщавшихъ островъ. Въ дневникѣ, посвященномъ главнымъ образомъ описанію хода путешествія, почти нѣтъ ботаническихъ наблюденій, за исключеніемъ очень немногихъ замѣтокъ о растеніяхъ на остр. Ильи.

Во II отдѣленіи Библіотеки Академіи Наукъ хранится вышеотмѣченная оригинальная рукопись этого труда и ея копія, писанная готическими буквами (тамъ-же, шифра XX Ba, № XXVII). Къ оригиналу приложена карта, которой не было въ печати. Изъ оригинала видно, что написанъ онъ былъ въ 1743 году. Замѣтимъ, что вмѣстѣ съ нимъ переплетена еще слѣд. писанная С. рукопись: «Reise 1740 in Januar vom Bolschaia Reka auf Hunden mit einem Podwod und 4 kleinen Kamtschatzkischen Schlitten nach Lapatka dem Sud-Westlichen Vorgebürge von Kamtschatka» (16 стр. fol.). Это есть переводъ одного изъ путевыхъ дневниковъ Крашенинникова.

880. — Topographische und physikalische Beschreibung der Berings-Insel, welche im ostlichen Weltmeer an der Küste von Kamtschatka liegt. — Neue Nordische Beyträge. Bd. II. St.-Petersb. und Leipzig. 1781, p. 255—301. Рукописный оригиналъ статьи хранится во II отд. Библіотеки Акад. Наукъ.

Описаніе острова Беринга (гдѣ авторъ прожилъ почти 10 мѣсяцевъ), проредактированное Палласомъ. Авторъ осмотрѣлъ весь островъ и по его словамъ могъ констатировать на немъ присутствіе 211 видовъ растеній. Списокъ этихъ растеній, съ особымъ къ нему приложеніемъ, содержащимъ описаніе новыхъ видовъ, сохранился въ рукописи (см. ниже № 883). Въ настоящей печатной статьѣ растительности острова посвящены только послѣднія 3 странички (с. 299—301), переработанныя Палласомъ, такъ какъ тутъ растенія называются уже Линнеевскими именами. Упоминается всего 30 растеній изъ кустарныхъ видовъ или врачебныхъ и съѣдобныхъ. Въ особомъ (стр. 300) примѣчаніи, подписанномъ Палласомъ, перечисляются еще нѣсколько растеній, общихъ Берингову острову съ Камчаткой и остр. Кадьякомъ (Ильи) у береговъ Америки или общихъ только Камчаткѣ и Америкѣ. Всего въ этомъ примѣчаніи названо 13 видовъ, изъ находившихся въ коллекціи Стеллера.

881. — Profamen ad lectorem. — Рукопись въ 6 стр. fol. (Архивъ конф. Импер. Акад. Наукъ. Связка 13 С. Лит. L. № 3).

Небольшая эта рукопись есть очевидно предисловіе къ 5 послѣдующимъ рукописямъ, находящимся въ томъ-же переплетѣ. Такъ какъ однако общаго заголовка для всѣхъ ихъ нѣтъ, а послѣдующія рукописи всѣ уже извѣстны въ литературѣ подъ своими особыми заголовками, то мы даемъ предисловію и всѣмъ слѣдующимъ рукописямъ отдѣльные номера.

Изъ разсужденій, содержащихся въ предисловіи, отмѣтимъ лишь сообщеніе автора о нахожденіи имъ въ этихъ сѣверныхъ широтахъ, на малой высотѣ надъ уровнемъ моря, многихъ растеній, встрѣчаемыхъ у Байкала только на вершинахъ горъ и утвержденіе его, что будто-бы только тѣ альпійскія растенія не спускаются въ ближайшія равнины, сѣмена которыхъ не имѣютъ приспособленій для разноса ихъ (крыльевъ или летучекъ); имѣющія же такія приспособленія одинаково распространены и на равнинахъ и на горахъ, только ростъ ихъ въ альпійскихъ областяхъ становится меньше. Упомянемъ еще изъ этого предисловія

указаніе о продолжительности періода вегетаціи на остр. Беринга. По его словамъ въ маѣ мѣсяцѣ на островѣ цвѣли только два вида: *Chamaerrhododendros* (= *Rhododendron camtschaticum* Pall.) и *Gmelina* (= *Lagotis glauca* Gärtn.). Въ іюнѣ все еще наблюдались немногія цвѣтущія растенія, въ іюлѣ-же цвѣли всѣ, которыя въ другихъ мѣстахъ бываютъ въ цвѣту отъ марта до октября.

882. — Catalogus plantarum intra sex horas in parte Americae septentrionalis iuxta promontorium Eliae observatarum anno 1741 die 21 Julii, sub gradu latitudinis 59. — Рукопись въ 11 стр. писчей бумаги (Архивъ конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 13 С. Лит. L. № 5).

Здѣсь названы, частью съ разными примѣчаніями, 163 вида, со ссылками въ томъ-же родѣ, какъ и въ рукописи о флорѣ острова Беринга (см. № 883), только растенія расположены не по алфавиту, а въ случайномъ порядкѣ. Заголовокъ рукописи не совсѣмъ точенъ; въ ней, кромѣ растеній, собранныхъ на мысѣ Ильи, находящемся на острову бл. американскаго берега, нынѣ называемомъ остр. Кадьякъ, упоминаются еще растенія съ острова Шумагина (бл. Аляски), посѣщеннаго 1 сентября, и съ какого-то еще острова тамъ-же, посѣщеннаго 7 сентября. Для насъ интересны въ этомъ американскомъ каталогѣ нерѣдкія ссылки и сравненія съ растеніями Камчатки, Охотска и проч. Тутъ есть, напр., замѣтка о видѣ *Ribes*, встрѣчающемся въ Анадырскомъ краѣ, бл. Колымскаго острога и по Индигиркѣ, называемаго «Дикушей» и впослѣдствіи описаннаго подъ этимъ именемъ Палласомъ.

883. — Catalogus plantarum in insula Beringii observatarum 1742. — Рукопись (копія) въ 18 стр. fol. (Архивъ Конфер. Имп. Акад. Наукъ. Связка 13 С. лит. L. № 4).

Въ алфавитномъ порядкѣ и безъ нумераціи перечислено здѣсь 211 видовъ, изъ коихъ 2 вида водорослей. На этомъ и сосѣднемъ Мѣдномъ островѣ въ настоящее время извѣстно около 250 видовъ и потому списокъ С. можетъ казаться довольно полнымъ, но однако изъ Glumaceae въ немъ можно насчитать лишь 11 видовъ — что очень мало и не свидѣтельствуетъ объ особой наблюдательности коллектора. 51 видъ признаны имъ за новые и описаны въ отдѣльной статьѣ (см. № 884), здѣсь же они только поименованы. Три растенія отнесены къ 3 новымъ родамъ, изъ коихъ только одинъ родъ *Bryanthus* принятъ во Flora sibirica J. Gmelin'a (см. T. IV, p. 132) и удержался въ литературѣ, причемъ авторомъ рода Ледебуръ считаетъ J. Gmelin'a. Описаніе рода и вида въ рукописи С. совпадаетъ съ описаніемъ у Гмелина. Кромѣ 51 новыхъ видовъ, остальные всѣ авторъ находитъ описанными въ твореніяхъ Casp. и Joh. Bauhin'a, въ «Institutiones» Tournefort'a, во «Flora jenensis Ruppius'a» и 1 разъ цитируется Flora lapponica Линнея. Затѣмъ есть ссылки на рукописныя «Flora irkutensis», «Fl. ochotensis» и опять на «Flora kamtschatica» того-же автора. Послѣдняя упоминается и здѣсь тоже въ будущемъ. Отмѣчены всѣ «plantae usuales» и ихъ русскія названія, вѣроятно Камчатскія. Къ сожалѣнію сравнительно очень немногое изъ растеній С. сохранилось въ нашемъ и м. б. въ нѣкоторыхъ заграниц-

ныхъ гербаріяхъ и похоже, что не все имъ описанное было собрано для коллекціи. Въ спискѣ рѣдко указаны станціи растеній и не отмѣчены точно мѣстонахожденія растеній на этомъ довольно большомъ островѣ. Въ статьѣ Б. А. Федченки (см. № 1008) перепечатаны всѣ названія растеній изъ этой и слѣд. рукописи, съ транскрипціей ихъ по бинарной номенклатурѣ гдѣ можно было это сдѣлать.

884. — Descriptiones L plantarum rariorum in insula Beringii 1742 observatarum una cum catalogo plantarum omnium in dicta insula obviarum. — Рукопись (копія) въ 76 стр. fol. (Архивъ конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 13 С. Лит. L. № 8). Подъ той-же лит. L, въ той-же связкѣ, подъ № 9, сохранился черновой подлинникъ этой рукописи, писанный рукою С. и неимѣющій никакого заголовка.

Подъ названіемъ «plantae rariores» должно здѣсь разумѣть собственно «новые виды», въ какомъ смыслѣ выраженіе это нерѣдко употреблялось въ тѣ времена. Въ статьѣ этой даны очень подробныя («descriptiones superfluae» — какъ обозвалъ Палласъ обычныя у Стеллера пространныя описанія. См. Пекарскій. Исторія. Т. I, с. 610) описанія 51 видовъ (хотя въ заголовкѣ упомянуты только 50), главнымъ образомъ съ острова Беринга, но есть нѣкоторыя растенія и съ американскаго берега, именно съ остр. Ильи (нынѣ остр. Кадьякъ). Гмелинъ очевидно пользовался подлинникомъ, не имѣющимъ заголовка, поэтому-то рукопись эта процитирована разъ во Flora sibirica I. Гмелина (см. Т. IV, с. 89) подъ названіемъ «Catalogus pl. americanarum» — названіе казалось-бы болѣе подходящее къ рукописи, разсматриваемой нами подъ № 882. Въ другихъ случаяхъ эта-же рукопись тѣмъ-же авторомъ цитируется такъ: «Stell. Mant.» (l. c. p. 130, 131 и 133) со ссылкою на №№, въ точности соотвѣтствующіе №№ этой именно рукописи, а не другой, въ заголовкѣ которой стоитъ слово «Mantissa» (см. № 885).

Вообще надо здѣсь замѣтить, что всѣ рукописи Стеллера, находящіяся въ связкѣ 13 С. лит. L, суть копіи, изъ коихъ первая (Flora ochotensis), какъ сказано выше, писана Крашенинниковымъ, а остальныя 7 писаны на такой-же бумагѣ, по другой рукой, мнѣ неизвѣстной. Этой-же рукой сдѣланы нѣкоторыя записи на послѣднихъ листахъ «Flora petropolitana» I. Гмелина (см. № 214), относящіяся къ 1750 году. Всѣ эти рукописи въ подлинникѣ вѣроятно не имѣли заголовковъ, какъ и рукопись подъ № 9. Это обстоятельство разъясняетъ почему въ реестрѣ бумагъ Стеллера, помѣщенныхъ у Пекарскаго (Исторія. Т. I, стр. 613—616), кромѣ Flora ochotensis (названной такъ: «Описаніе травъ, растущихъ между Якутскомъ и Охотскомъ, на 20 листахъ»), мы не находимъ названій остальныхъ рукописей №№ 2—8. Надо полагать, что всѣ они скрываются въ названномъ реестрѣ подъ № 19, гдѣ сказано: Черное описаніе травъ и реестры травамъ и сѣменамъ камчатскимъ и американскимъ, безъ всякаго порядка писаннымъ, на 47 листахъ».

885. — Mantissa plantarum minus aut plane incognitarum. — Рукопись, 14 стр. fol. (Архивъ конфер. Имп. Акад. Наукъ. Связка 13 С. Лит. L, № 6).

Прибавленіе къ предъидущему списку. Описано здѣсь 12 видовъ, большею частью американскихъ растеній. Мѣстонахожденіе нѣкоторыхъ не показано. Въ трехъ случаяхъ отмѣчено нахожденіе тѣхъ-же растеній на Камчаткѣ по наблюденіямъ 1743 года.

886. — Catalogus seminum anno 1741 in America septentrionali sub gradu latitudinis 59 et 55 collectorum, quorum dimidia pars die 17 nov. 1742 transmissa. — Рукопись, 7 стр. fol. (Архивъ конф. Имп. Ак. Наукъ. Связка 13 С. Лит. L. № 7).

Упомянуто 25 видовъ со ссылками на другія рукописи, гдѣ они описаны. При нѣкоторыхъ довольно пространныя описанія самихъ растеній и вездѣ показана почва, на которой растенія растутъ.

887. — Catalogus seminum in terris Kamtschaticis plurimam partem et paucarum in itinere circa Ochotium, Judomam, Maja, Aldan, Amga fluvios collectorum. — Рукоп. 9 стр. fol. (Архивъ конф. Имп. Акад. Н. Связка 104). Копія, но подписанная Стеллеромъ, имѣется во II отд. Библ. Академіи Наукъ. Другой списокъ ея (писанный не Стеллеромъ) хранится въ томъ-же архивѣ въ связкѣ 13 С.

Въ каталогѣ занумеровано 127 растеній и упомянуты еще нѣкоторыя въ концѣ каталога, не опредѣленныя и безъ №№. Есть замѣтки систематическаго характера и указанія мѣста сбора, употребленія растенія мѣстнымъ населеніемъ и иногда народнаго его названія. Сѣмена одного растенія «obtentu difficillima, ob silicularum elasticitatem» отнесены къ особому новому роду, названному въ честь Лейпцигскаго (не Петербургскаго) проф. Павла Аммана. Описаніе рода предполагается во Flora camtschatica. По указаннымъ характернымъ плодамъ, да еще потому, что растеніе это помѣщено рядомъ съ какой-то *Linaria*, очевидно, что это есть всюду въ Европѣ и Сибири обыкновеннѣйшая *Impatiens Nolitangere* L, цвѣты коей имѣютъ нѣкоторое внѣшнее сходство съ *Linaria*. Время написанія каталога опредѣляется замѣткой подъ № 115, гдѣ читаемъ: «Semen Scorzonerae foliis angustissimis gramineis Ochotii circa mare collect. 1744». Заглавіе каталога и эта замѣтка разъясняютъ маршрутъ обратнаго путешествія С. изъ Охотска въ Якутскъ, осенью 1744 г. Изъ мѣстностей на Камчаткѣ упоминается въ спискѣ Кроноцкій мысъ, на восточномъ берегу, и какія-то горы («ex alpibus Kamtschaticis»). Отмѣтимъ еще заявленіе подъ № 30; тутъ о «Flora Kamtschatica» сказано, что она «prore diem mittenda».

888. — «Дополненіе къ флорѣ р. Лены доктора Гмелина».

Рукопись, не дошедшая до Академіи и затерянная въ Сибири. О написаніи ея онъ доносилъ Академіи незадолго до своей смерти въ письмѣ изъ Краснаго Села (бл. Соликамска) отъ 18 авг. 1746 г. (см. Пекарскій. Исторія. I, с. 603) и потому въ ней содержались вѣроятно наблюденія во время переѣзда С. изъ Якутска въ Иркутскъ, совершенныя повидимому лѣтомъ 1745 года (Сравн. Пекарскій l. c., с. 598, откуда видно, что С., прибывшій въ Якутскъ осенью 1744 года, въ апрѣлѣ 1745 года

еще находился въ Якутскѣ). Рукопись, несомнѣнно, должна быть писана по-латыни.

889. — Flora camtschatika.

Упоминается Палласомъ (см. Flora rossica. T. I, p. VI) вмѣстѣ съ Flora irkutensis, причемъ сказано, что онъ обѣихъ этихъ рукописей не видѣлъ: «sed Irkutensem et Camtschaticam Floram, a Gmelinis saepe citatas, doleo ad me non pervenisse», говоритъ онъ. Что касается первой флоры, то, какъ мы видѣли выше, она сохранилась, но «Flora camtschatica» остается неизвѣстной. Вопреки указанію Палласа, я не нашелъ на нея ссылокъ во Flora sibirica Гмелина. Она не существовала еще въ 1844 г. (см. выше № 887), но послѣ того, повидимому, все-таки была начата, но уже подъ другимъ заглавіемъ: «Historia plantarum Kamtschaticarum», о чемъ говорится въ его Beschreibung von dem Lande Kamtschatka (с. 74). Наконецъ въ самой послѣдней рукописи С., Flora Permiae, есть ссылка на описанія нѣкоторыхъ растеній во «Flora camtschatica». Надо полагать, что нѣкоторыя изъ мнѣ неизвѣстныхъ рукописей, упоминаемыхъ вслѣдъ за симъ подъ №№ 890—894, и составляетъ эту незаконченную и не озаглавленную флору.

890. — «Черное описаніе травъ и реестры травамъ и сѣменамъ камчатскимъ и американскимъ, безъ всякаго порядка писаннымъ, на 47 листахъ».

891. — «Черное описаніе травъ, которое все погнило и многіе нумера въ ономъ утрачены, на 47 листахъ».

892. — «Реестръ травамъ, звѣрямъ и птицамъ, на двухъ листахъ».

893. — «Реестръ травамъ, собраннымъ на Камчаткѣ 1743 г., на трехъ листахъ».

894. — «Реестръ сѣменамъ, собраннымъ на Камчаткѣ 1743 г., на полуторѣ листа».

895. — «Описаніе и реестръ камчатскимъ травамъ на 7 листахъ».

Рукописи мнѣ неизвѣстныя. Поименованы онѣ въ описи бумагъ Стеллера, составленной Крашенинниковымъ и напечатанной у Пекарскаго (Истор. Акад. Наукъ. I, с. 614). Нѣтъ сомнѣнія, что всѣ онѣ были писаны по-латыни,

896. — «Syllabus plantarum a confinibus Sibiriae et Russiae ad urbem Moscuam observatarum i. e. a montibus Riphaeis ad Turam, ordine alphabetico. 1746». — Рукопись, 202 стр. fol. (включая страницы безъ записей). (Архивъ конф. Имп. Акад. Наукъ. Связка 104).

Рукопись эта имѣетъ два заглавія, очень отличныхъ и въ обоихъ

случаяхъ совершенно не отвѣчающихъ ея интересному содержанію. Одно заглавіе, точно выписанное нами, стоитъ въ началѣ рукописи, а другое находится въ самомъ концѣ ея, гдѣ имѣется черновой набросокъ небольшого предисловія, озаглавленный такъ: «Contenta praefationis ad Floram Permiae». Очевидно мы имѣемъ дѣло со считавшейся затерянной «Флорой Перміи» Стеллера, о которой онъ извѣщаетъ Академію въ своемъ послѣднемъ письмѣ отъ 18 авг. 1746 года изъ Краснаго Села, бл. Соликамска (см. объ этомъ Пекарскій. Истор. Акад. Наукъ. Т. I, с. 600). Какъ извѣстно С., проведя все лѣто, съ апрѣля 1746 года, въ экскурсіяхъ по Пермской губерніи, былъ отправленъ въ срединѣ августа этого года съ фельдегеремъ изъ Соликамска въ Иркутскъ, но доѣхалъ только до Тары, гдѣ, получивъ позволеніе вернуться въ Петербургъ, повернулъ назадъ и по дорогѣ умеръ въ Тюмени 12 ноября 1746 года. Рукопись написана начерно, во многихъ мѣстахъ неразборчива, и въ упомянутомъ письмѣ своемъ онъ говоритъ о ней, что не посылаетъ ее въ Академію потому, что намѣренъ «оную теперь въ Сибири набѣло переписать», и этого ему не удалось уже исполнить. Чтобы дать понятіе о содержаніи этой странной и любопытной рукописи, сдѣлаемъ выписки нѣкоторыхъ изъ многихъ характерныхъ ея мѣстъ, причемъ для краткости, при названіяхъ растеній, опускаемъ большею частью длинные эпитеты, а также ссылки на литературу. «Abies.. in Kamtschatka uno saltim loco sylvula scil. circa Tschupanowa, per omnem Russiam et Sibiriam affatim ad Kamam et in sylvis circa alpes». «Abies eadem, repens... Пихтовый слапецъ, in alpibus ad Koswa flum.» (на Уралѣ). «Aristolochia... ad ripas Wolgae fluvii et Occam». «Fraxinus excelsior... desiderat per omnem Sibiriam et ad omnem Kamam, occurrit primo ad Wolgam et inde Petropoli usque habet». «Hepatica... ubivis circa Casanum in sylvis et abhinc Petropolin, a Casano nuspiam usq. ad Kamtschatkam». «Phleum spica ovali... in solis alpibus Kamtschaticis hucusque saltim observavi». «Ribes Dikuscha... ad Aldanum, Judomam, Majam, circa Kolyma... circa Caput Eliae». «Veratrum flore atro rubente, ad Lenam circa Ircutiam et circa Tula». «Veratrum flore viridi... ab urbe Moscua usq. ad Kamtschatkam et insulis Americam et Japoniam interjacentibus frequens et frequentius subinde quo magis ab urbe Moscua recedit...». Однимъ словомъ въ этой «Флорѣ Перміи», кромѣ растеній изъ мѣстностей приуральскихъ (часто упоминаются Екатеринбургъ, Соликамскъ, р. Чусовая, Невьянскій заводъ, Кунгуръ, Нижне-Тагильскій зав. и иногда Башкирскія земли), весьма часто упоминаются растенія, не встрѣчающіяся въ Перміи и извѣстныя автору или изъ среднихъ частей Европейской Россіи, гдѣ онъ проѣзжалъ лишь вначалѣ своего путешествія въ Сибирь, лѣтомъ 1738 года, или чисто Сибирскія и Камчатскія растенія. Колыма и м. б. Тула упоминаются очевидно съ чужихъ словъ. Такимъ образомъ эта работа представляетъ собою нѣчто вродѣ свода ботаническихъ наблюденій С. за время его пребыванія въ Россіи и особенно за время его Сибирскаго путешествія. Однако сводъ этотъ неполный. Во всей рукописи упоминается лишь около 680 видовъ и въ ней мы не нашли напримѣръ никакихъ записей о кедрѣ, соснѣ, можжевельникѣ, лиственицѣ. Описано нѣсколько новыхъ видовъ изъ Пермской флоры. Короткое предисловіе къ этой

чисто ботанической рукописи, страннымъ образомъ заполнено преимущественно разсужденіями о materia medica.

Заканчивая опись ботаническихъ рукописей С., должно вообще сказать объ нихъ, что при всей ихъ многочисленности и, казалось бы, обиліи матеріала въ нихъ заключающагося, они, подобно такимъ-же рукописямъ І. Гмелина и Мессершмидта, послужившихъ образцомъ для Стеллера, не могли сколько-нибудь значительно увеличить сумму свѣдѣній о флорѣ Сибири и не потому, что остались ненапечатанными, а прежде всего потому, что авторы ихъ не были особенно озабочены сборомъ коллекцій, какъ оправдательнаго документа къ своимъ писаніямъ. Важность собиранія гербарія не была оцѣнена всѣми ими въ достаточной мѣрѣ, что, впрочемъ, было довольно обычнымъ явленіемъ въ тѣ времена. Преимущественно вниманіе обращалось на сборъ сѣмянъ и отчасти на рисованіе растеній, но то и другое никогда не могло бы быть сдѣлано для всѣхъ замѣченныхъ на пути растеній. Выращиванье сѣмянъ дѣло ненадежное, даже если-бы и было кому въ С.-Петербургѣ въ то время слѣдить за этимъ и опредѣлять и описывать все выращенное. По этой причинѣ даже Гмелинъ, не говоря уже о послѣдующихъ авторахъ, знакомыхъ съ рукописями С. (какъ напр. Палласъ), сравнительно лишь очень немногимъ могли воспользоваться изъ наблюденій С. Они брали у С. лишь то, что болѣе бросалось въ глаза и легче было разгадать по рисункамъ, или по имѣвшимся на лицо гербарнымъ образцамъ. Если-же имя С. все-же нерѣдко упоминается на страницахъ Flora sibirica Гмелина и во Flora rossica Палласа, то это происходитъ оттого, что С. бывалъ въ мѣстахъ, куда не проникали сказанные флористы.

Растенія, собранныя С. въ небольшомъ количествѣ имѣются въ гербаріи Академіи. Чаще всего почему-то попадаются растенія изъ описанныхъ въ его Index ircutensis. Послѣднія всѣ безъ ярлыковъ, но занумерованы, и №№ тѣ-же, что и въ Index ircutensis. Ихъ легко узнать по листамъ китайской бумаги, къ которымъ они прикрѣплены. Въ гербаріи Палласа, находящемся въ Британскомъ Музеѣ (сравн. выше стр. 203) растеній С. можетъ быть имѣется больше.

897. **Степановъ.** О дикорастущей въ Сибири коноплѣ, гречихѣ и льнѣ. — Земледѣльческій Журналъ, изд. Имп. Моск. Общ. С. Х. № X. 1824, с. 67—68.

Сообщается о произрастаніи означенныхъ растеній по р. Абакану (въ Минусинск. у., Енисейск. губ.). Вѣроятно это суть *Cannabis sativa* L., *Polygonum tataricum* L. и *Linum perenne* L, О гречихѣ сказано: «нѣжится на влажныхъ мѣстахъ и въ 3 часа четыре человѣка нарвали ея столько, что вышло до четверти сѣмянъ». Возможно что коноплей авторъ называетъ *Urtica cannabina* L.

898. **Стефанъ. Stephan, Fr.** Description de deux nouveaux genres de plantes. — Mém. de la Soc. des natur. de Mosc. T. I. 1806, p. 125—131, tab. IX и X color.

Описаны *Biebersteinia odora* Steph. (экз. Залѣсова съ р. Чуи, на

Алтаѣ) и *Dalibarda ternata* Steph. (*Waldsteinia sibirica* Tratt. = *W. ternata* m.) изъ Забайкалья (экз. Лаксмана и Сиверса).

899. — Plantae novae sibiricae. — Mémoires de la Soc. Imp. des naturalistes de Moscou. T. II. 1809, c. 6—9, tab. 3 и 4.

Описаны съ рисунками растенія, собранныя Залѣсовымъ на Алтаѣ: *Potentilla Salesoviana* Steph. (= *Comarum Salessowii* Bunge) и *Molucella Marrubiastrum* Steph. По мнѣнію Ледебура (сравн. Flora rossica. III, p. 403 et 432) описаніе послѣдняго растенія относится къ *Marrubium lanatum* Benth., а приложенный къ нему рисунокъ изображаетъ опять другое растеніе: *Lagohilus diacanthophyllus* Benth.

900. **Стражевскій.** Описаніе дѣйствій Сѣверной Горной Экспедиціи въ 1834 году. — Горный Журналъ. 1835. III, с. 201—236.

Пространство, осмотрѣнное экспедиціей въ 1834 году, какъ сообщаетъ авторъ (поручикъ корпуса Горныхъ инженеровъ, участникъ также и экспедиціи Гофмана), «ограничивается на югѣ рѣкою Тольею, на востокъ низменностями, въ которыхъ теряется рѣка Уоль; на сѣверѣ южными вершинами рѣки Сержанна, впадающей въ Саквъ; на западѣ хребтомъ Урала до вершинъ рѣки Нангытьи и второстепенными отклонами, черезъ рѣки Мань-Манью, и Яны-Манью, до Тольи», главнымъ же образомъ экспедиція работала по р. Уоль, «спутницѣ почти двухъ третей пути экспедиціи» (см. стр. 203 и 206). Изъ этого видно, что весь маршрутъ пролегаетъ по Березовскому уѣзду, Тобольск. губ. Это есть т. н. Ляпинскій край (см. Иловайскій). Въ статьѣ встрѣчаются указанія о растительности, преимущественно древесной, и въ концѣ ея напечатанъ списокъ растеній, составленный Селивановымъ (см.).

901. **Струве, К.** и **Потанинъ, Г.** Путешествіе на озеро Зайсанъ и въ рѣчную область Чернаго Иртыша до озера Марка-куль и горъ Саръ-тау, лѣтомъ 1863 года. — Записки Имп. Русск. Геогр. Общ. по общ. Географіи. Т. I. 1867, с. 363—427.

Путешествіе совершено въ самое интересное въ тѣхъ мѣстахъ для сбора растеній время, между 25 апр. и 13 іюня. Весь маршрутъ пролегалъ по Зайсанскому уѣзду Семипалатинской области. При описаніи весьма часто упоминаются встрѣчаемыя растенія. Впослѣдствіи П. Н. Крыловымъ (см. № 404) была обработана часть обширныхъ коллекцій Потанина изъ этихъ краевъ и часть ихъ также вошла въ работу Regel и Herder'а (см. № 762b), гдѣ растенія эти въ нѣкоторыхъ случаяхъ невѣрно приписаны П. П. Семенову. Полная коллекція растеній Потанина принадлежитъ Томскому Университету. Дублеты имѣются въ Императорскомъ Ботанич. Саду.

902. **Стуковъ, Г. А.** Списокъ растеній, собранныхъ въ Нерчинскомъ, Нерчинско-Заводскомъ, Читинскомъ, Акшинскомъ и Верхнеудинскомъ округахъ Забайкальской области (1889—1897 гг.). — Записки Чит. отд. Импер. Р. Г. О. Вып. 3 (1898). Отдѣльн. оттискъ, 38 стр. 8°.

Опись коллекціи растеній, собранной авторомъ главнымъ образомъ

въ восточной части Забайкалья, со включеніемъ нѣкоторыхъ растеній Каро изъ окр. Нерчинска. Приведены только одни латинскія и русскія названія растеній, а мѣсто сбора ихъ, къ сожалѣнію, не показано. Во введеніи (стр. 2—12) авторъ сдѣлалъ извлеченіе изъ предисловія къ «Flora baicalensi-dahurica» Турчанинова, касающееся растительности Забайкалья.

903. — Некультурныя съѣдобныя растенія Дауріи. — Зап. Читинск. отд. Имп. Р. Геогр. Общ., вып. II. 1897, с. 57—67.

Въ статьѣ упоминаются 73 вида растеній Забайкальск. обл. съ указаніемъ ихъ употребленія. Нѣкоторыя названы лишь по-русски.

904. — Списокъ растеній, входящихъ въ составъ сѣна Забайкальской области. — Записки Читинск. отд. Пріамурск. отд. Импер. Р. Г. О. Вып. IV. 1901, с. 65—68.

Въ двухъ спискахъ приведены растенія (110 в.), наиболѣе характерныя для сырыхъ луговъ, для степей и суходоловъ.

905. — Народныя лекарственныя травы Забайкалья. — Записки Читинскаго отд. Пріамурск. отд. Императ. Географ. Общ. Вып. VI. 1905, стр. 1—42.

Алфавитный списокъ 208 видовъ, съ указаніемъ мѣстопроизрастанія, мѣстныхъ названій и употребленія. Авторъ использовалъ для этой цѣли гербаріи Е. Н. Балясной, фельдшера Кузменки, Логиновскаго и Н. Кириллова, находящіеся въ Читинскомъ музеѣ и, кромѣ того, получалъ растенія, со свѣдѣніями о ихъ употребленіи въ народѣ, отъ И. А. Стукова, А. П. Стукова, свящ. А. Стукова и свящ. И. Малышева.

906. — Алфавитный списокъ лекарственныхъ растеній Забайкалья, употребляемыхъ ламами въ ихъ тибетской лечебной практикѣ. — Записки Читинск. отд. Пріамурск. отд. Имп. Р. Г. О. Вып. VI. 1905, стр. 43—49.

Въ спискѣ 187 №№. Послѣ латинскаго названія даны названія тибетскія, иногда съ указаніемъ употребленія.

906а. — Очеркъ флоры восточнаго Забайкалья. — Извѣст. Читинск. отдѣленія Пріамурскаго отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ. Вып. VIII. 1907. 1—74+2 стр.

Въ первой главѣ сдѣлана краткая характеристика мѣстности въ физико-географическомъ отношеніи и сообщаются біографическія свѣдѣнія о Н. С. Турчанинновѣ на основаніи статьи о немъ А. Н. Бекетова (см.), съ выдержками изъ предисловія къ Flora baicalensi-dahurica Турчанинова. Въ слѣдующей, второй, главѣ приведены списки растеній по времени ихъ цвѣтенія, а въ главѣ 3-ей тѣ-же растенія сгруппированы по формаціямъ. Глава 4-ая содержитъ обзоръ высшихъ и низшихъ споровыхъ растеній. Въ главѣ 5 поименованы полезныя въ домашнемъ оби-

ходѣ дикорастущія растенія и, наконецъ, во главѣ 6 поименованы новые для мѣстной флоры виды, установленные въ послѣднее время Фрейномъ (см.), съ добавленіемъ еще нѣсколькихъ новыхъ формъ, различенныхъ покойнымъ В. Я. Цингеромъ, видѣвшимъ гербарій автора. Такъ какъ послѣдніе нигдѣ не описаны, то мы ихъ здѣсь и не упоминаемъ. Всего въ статьѣ названо 650 видовъ высшихъ растеній. О нѣкоторыхъ изъ нихъ имѣются замѣтки, указывающія мѣста ихъ нахожденія и иногда приводятся ихъ мѣстныя названія.

907. **Сьюеллъ. Sewell, Ph.** The Flora of the coasts of Lapland and of the Yugor straits a observed during the voyage of the «Labrador» in 1888 with summar ised List of all the species known from the island of Nowaja Zemlya and Waigatz and from the north coast of Western Siberia. — Transact. of the Botanical Society. Vol. XVI, part. III. Edinburgh. 1889, p. 444—481.

Авторъ посѣтилъ въ 1888 году Лапландію и Югорскій Шаръ (Арханг. губ.) и, послѣ описанія своихъ тамъ ботаническихъ наблюденій, помѣстилъ въ концѣ работы компилятивный списокъ всѣхъ арктическихъ растеній Европы и Сибири, съ указаніемъ ихъ распространенія. Въ немъ отмѣчены всѣ собранные имъ виды.

908. **Сѣдельниковъ, А.** Матеріалы къ флорѣ юго-западнаго Алтая. Гео-ботаническое описаніе Нарымской долины. — Записки Западно-Сиб. отд. Имп. Р. Г. О. Кн. XXVII. 1900, стр. 1—76 и карта.

Нарымъ, правый притокъ Иртыша, находится въ юговосточной части Устькаменогорскаго уѣзда Семипалатинской области. Авторъ экскурсировалъ въ долинѣ и окрестныхъ горахъ два раза: въ іюнѣ 1897 г. и августѣ 1898 г. Во введеніи сдѣланъ обзоръ ботаническихъ изслѣдованій на Алтаѣ, касавшихся Нарымской долины, причемъ упоминаются имена Палласа, Сиверса, Ледебура, Мейера, Бунге, Политова, Карелина и Кириллова. Въ слѣд. главахъ и заключеніи (стр. 1—54) данъ любопытный ботанико-географическій очеркъ посѣщенныхъ авторомъ мѣстъ (стр. 1—15). Далѣе трактуется о мѣстныхъ климатическихъ особенностяхъ и подробно характеризуются ботанически степная (съ солончаками) лѣсная и альпійская области края, съ соображеніями о происхожденіи ихъ флоры. Въ приложеніи (стр. 55—76) напечатанъ «Списокъ растеній, найденныхъ въ Нарымской долинѣ и окружающихъ горахъ Карелинымъ, Мейеромъ, авторомъ и др.». Въ спискѣ этомъ въ трехъ графахъ отмѣчены растенія, указанныя для долины Карелинымъ, Мейеромъ и авторомъ, упомянуты формаціи, къ которымъ растенія относятся, время ихъ цвѣтенія, но, къ сожалѣнію, не показано точно мѣсто ихъ сбора. Во всемъ спискѣ насчитывается 514 видовъ. На картѣ показаны районы альпійской и лѣсной областей. Личная коллекція автора обработана была имъ въ Ботаническомъ саду Юрьевск. Унив. и многія опредѣленія провѣрены были В. Я. Цингеромъ.

909. — Отчетъ о дѣятельности Западно-Сиб. отд. Имп. Р. Геогр. Общ. за 1902 г. Омскъ. 1903, 43+16 стр.

На стр. 28 находимъ слѣд. перечень гербаріевъ, имѣющихся въ музеѣ общества: 1) Гольде. Флора окр. Омска. 2) Гербарій озерной экспедиціи Омск. и Акмолинскаго уѣзда. 3) Туполевъ. Джунгарскій Алатау. 4) Степановъ. Голодная степь (Туркестанъ?). Венуковскій. Пограничный Алтай (Томск. губ.?). 5) Сѣдельниковъ. Нарымскій хребетъ и долина Нарыма (Семипалат. обл.). 6) Неизвѣстный. Пограничный Алтай (Томск. губ.?). 7) Швецовъ. Маріинскій и Кузнецкій округа (Томск. губ.). 8) Ерпыхъ. Окр. Риддерскаго рудника (Алтай, Томск. губ.).

910. — Поѣздка къ озеру Зайсану и въ горы Мусъ-тау. Предварительный отчетъ. — Зап. Западн. Сиб. отд. И. Р. Г. О. Кн. XXXI (1904) стр. 1—39 (особая нумерація) съ 3 табл. рис. и картой.

Всѣ посѣщенныя мѣстности принадлежатъ Зайсанскому округу Семипалат. обл. Въ статьѣ нерѣдко упоминаются мѣстныя растенія. Въ отчетѣ отдѣла за 1903 годъ (с. 9), когда была совершена эта поѣздка, даны слѣд. сжатыя свѣдѣнія о маршрутѣ: «экспедиція выступила изъ пос. Больше-Нарымскаго 24 іюня и, переваливъ Нарымскій хребетъ, вышла къ сѣв. берегу Зайсана, къ урочищу Акъ-Суатъ. Отсюда экспедиція пошла берегомъ на востокъ, до сопки Чакильмесъ, и съ мыса Бархотъ, въ лодкахъ, переплыла на другой берегъ озера (мысъ Тополевый). Отсюда С. отправился къ вершинамъ горъ Сауръ и далѣе — въ Мусъ-тау, гдѣ были изслѣдованы всѣ главнѣйшіе истоки главныхъ притоковъ р. Кендерлыкъ. Съ вершинъ пограничной р. Доры С. отправился долиной р. Кара-Унгыръ и, переваливъ горы Сайканъ, вернулся въ Зайсанъ 29 іюля. Собранъ гербарій до 300 видовъ». Маршрутъ проложенъ на картѣ. Рисунки изображаютъ ледники на Мусъ-тау и др. горные виды. Въ статьѣ упоминается около 60 видовъ растеній.

911. — Матеріалы къ флорѣ Киргизскаго края. Вып. I. — Зап. Западн. Сиб. отд. И. Р. Геогр. Общ., кн. XXXII (1906), стр. 1—18 (особая нумерація).

Обработка коллекціи, собранной съ 1896 по 1903 годъ въ Акмолинской, Семипалатинской и Тургайской областяхъ экспедиціей Минист. Землед. и Госуд. Имущ. подъ руководствомъ Ѳ. И. Щербины, главнымъ образомъ Л. К. Чермакомъ и Е. И. Добровольскимъ, и находящейся въ музеѣ общества въ г. Омскѣ. Поименовано всего 198 видовъ, съ указаніемъ пунктовъ сбора и иногда киргизскихъ названій растеній.

911а. — *Trapa natans* L. въ Семипалатинской области. — Зап. Запад. Сиб. отд. Имп. Русск. Геогр. Общ., книга XXXIII. 1908(?) (Виделъ отд. оттискъ).

Обзоръ распространенія въ Сибири, съ указаніемъ новыхъ мѣстонахожденій въ указанной области, именно: при впаденіи Черного Иртыша

въ оз. Зайсанъ (Зайсанск. у.), а также въ Семипалатинскомъ и Павлодарскомъ уѣздахъ.

911b. — Матеріалы къ флорѣ Охотскаго побережья. — Оттискъ изъ VII тома Записокъ Пріамурскаго отд. Имп. Русск. Географ. Общ. Т. VII. 1908(?), 5 стр. 8°.

Списокъ небольшой коллекціи, собранной докт. Н. В. Слюнинымъ лѣтомъ 1896 года въ окр. г. Аяна, просмотрѣнной авторомъ въ Импер. Ботанич. Саду. Въ спискѣ 116 видовъ.

911c. **Сѣдельниковъ, А.** и **Сіязовъ, М.** Матеріалы для флоры Киргизскаго края. Вып. 2. — Записки Зап. Сиб. отд. И. Геогр. Общ. Кн. XXXIII (1908?). (Вид. отд. оттискъ).

Списокъ 179 видовъ Актюбинскаго и Кустанайскаго уѣздовъ Тургайск. обл., собранныхъ Н. Ф. Дмитріевымъ и Е. П. Добровольскимъ въ 1898—1899 годахъ. Первый выпускъ статьи того-же заглавія см. № 911.

912. **Сюзевъ, П. В.** Памяти Ѳ. А. Теплоухова. — Труды Ботан. Сада Юрьевск. Унив. Т. VII (1906), с. 109—115.

Жизнеописаніе, съ перечисленіемъ печатныхъ трудовъ.

912a. — Наблюденія надъ весенней флорою Уссурійскаго края.— Ботаническій Журналъ, издан. отдѣл. Ботаники Имп. С.-Петерб. Общ. Естеств. 1907. № 4, с. 87—104.

Фенологическія наблюденія, а иногда просто записи о состояніи погоды, веденныя ввидѣ дневника, во время пребыванія автора бл. Никольска-Уссурійскаго и въ Мукденской провинціи Маньчжуріи въ 1905 г. Для сравненія авторъ сопоставляетъ свои наблюденія съ наблюденіями Радде для окрестностей станицы его имени на Амурѣ (см. выше № 730) и приводитъ ихъ цѣликомъ въ русскомъ переводѣ.

Т.

913. **Танфильевъ, Г. И.** Бараба и Кулундинская степь въ предѣлахъ Алтайскаго округа. Съ 11 рис. въ текстѣ и картой. — Труды Геологической части Кабинета Е. И. В. Томъ V, вып. 1, стр. 59—319.

Въ главѣ «Почва и растительность» (стр. 138—204) данъ ботанико-топографическій очеркъ этой части Томской губерніи, обслѣдованной авторомъ по разнымъ направленіямъ въ 1899 и 1901 гг., а на стр. 218—250 перечислены въ систематическомъ спискѣ всѣ замѣченныя растенія въ количествѣ 460 видовъ. Гербарій принадлежитъ Имп. Ботанич. Саду.

914. **Татариновъ, А. А.** Рисунки растеній Пекинской флоры.

Весьма цѣнный альбомъ, принадлежащій нашему Музею. Состоитъ онъ изъ 452 занумерованныхъ акварельныхъ рисунковъ въ краскахъ большого формата (33 X 49 сан.), весьма тщательно исполненныхъ китайскимъ художникомъ подъ наблюденіемъ Татаринова, служившаго врачемъ при нашей миссіи въ Пекинѣ съ 1840 по 1850 годъ. Подробнѣе о Т. см. Бретшнейдера. Кромѣ внѣшняго вида растеній, имѣются и анализы, иногда весьма детальные, однако нарисованные безъ соображенія съ діагнозами растеній и потому не всегда внятно показывающіе то, что надо бы видѣть. Особенно цѣнны въ альбомѣ изображенія многихъ плодовыхъ растеній съ ихъ плодами, обыкновенно не сохраняемыми въ гербаріяхъ. Таковы напримѣръ изображенія 9 видовъ тыквенныхъ, къ тому-же съ опредѣленіями A. Cogniaux, написавшаго монографію *Cucurbitaceae* (см. De Candolle. Monogr. Phanerogam. T. III. 1881). Почти всѣ остальныя растенія тоже опредѣлены, хотя бы по роду, и повидимому довольно вѣрно. Названія надписаны карандашемъ прежде всего рукою Т. и иногда поправлены, тоже карандашемъ, кѣмъ-то другимъ, со знаніемъ дѣла. Кромѣ того, нѣкоторыя изъ таблицъ имѣютъ опредѣленія К. Максимовича и у всѣхъ растеній приводятся китайскія названія. Пользуясь случаемъ, даемъ здѣсь въ алфавитномъ порядкѣ (со ссылками на №№ таблицъ) опись всѣхъ рисунковъ альбома. Въ систематическомъ порядкѣ всѣ они будутъ упомянуты вторично въ указателѣ въ концѣ книги. Не исключаемъ изъ описи экзотическихъ видовъ, т. к. послѣднихъ сравнительно немного: мы насчитали лишь около 70 такихъ видовъ. Всѣ остальные — показываются во флорѣ Маньчжуріи В. Л. Комарова, встрѣчаются въ Монголіи, или даже въ нашемъ Забайкальѣ, и, слѣдовательно, не посторонни темѣ настоящей книги. Опредѣленія Максимовича отмѣчаемъ знакомъ!

Abelia biflora Turcz. 153, *Aboutilon Avicenae* Gärtn. 430! *Acalypha pauciflora* Horn. 96, *Acalypha* sp. 97, *Acarna chinensis* Bnge. 119, *Acer truncatum* Bnge! 416, *Aconitum barbatum* Patr. β. *Gmelini* (Rchb.)! 405, *A. Kuznetzowi* Rchb! 406, *Acorus Calamus* L! 73, *Acrostichum* sp. 8, *Actinostema racemosum* Max! (teste Cogniaux) 171, *Adenophora* 4 sp. 159—162, *Adiantum Capillus Junonis* Rupr. 3, *Adonis amurensis* Rgl. 384, *Aesculus chinensis* Bnge! 417, *Agropyrum* sp. 29, *Agr. repens* P. B, 28, *Ailanthus glandulosa* Desf! 415, *Ajuga multiflora* Bnge. 258, 259, *Albizzia Julibrissin* Dur! 354, *Alisma Plantago* L. 17. *Allium macrostemon* Bge. 55, *A. Thunbergii* Don? 56, *A. Victorialis* L? 54, *Anandria Bellidiastrum* DC. 139, *Andrachne chinensis* Bge. 99, *Androsace saxifragaefolia* Bge! 174, *Anemone barbulata* Turcz! 386 и 387, *Anemarrhena asphodeloides* Bge. 58, *Angelica* sp. 273, *Anredera?* 280, *Apocynum sibiricum* Pall. 199, *Aquilegia viridiflora* Pall. v. *atropurpurea* (W)! 402, *Aq. vulgaris* L! 403, *Arabis pendula* L! 373, *Arenaria juncea* MB! 437, *Arisaema Tatarinowi* Schott. var! 70 и 71, *Aristolochia contorta* Bge. 88, *Asparagus gibbus* Bge? 67. *Aspidium* sp. 6 и 7, *Asplenium japonicum* Thb. 4, *Aster* sp. 136, *Astragalus complanatus* R. Br! 337, *A. melilotoides* Pall! 336, *Astilbe chinensis* Fr. et Sav. 286, *Atragene* sp! 400, *Atropis distans* Gris? 31, *Azalea*

macrantha Bge? 179, *Bambusa* sp. 33, *Baumannia geminiflora* DC. 149, *Beckmannia eruciformis* Host. 24, *Belamcandra chinensis* Lem! 49, *Bennincasa hispida* Cogn. (teste ipse) 164, *Berberis chinensis* Desf! 360, *Bidens* sp. 129, *Bletia* sp. 38, *Boea hydrometrica* R. Br! 228, *Boehmeria longiscapa* Steud. 101, *Bothriospermum* sp. 236, *Broussonetia papyrifera* Vent! 104, *Buddleia?* 152, *Bupleurum octoradiatum* Bge. 268, *Butomus umbellatus* L. 19, *Cacalia aconitifolia* Bge. 127, *Calamintha umbrosa* F. et M? 353, *Calysphyrum floridum* Bge. 157, *Calystegia pubescens* Lindl. 231, *Camellia japonica* L! 425, *Caragana arborescens* DC! 331, *C. frutescens* DC. v. *rosea* Turcz! 330, *C. microphylla* Lam! 329, *Cardamine macrophylla* W. var! 377, *Carduus* sp. 122, *Cassia Sophera* L! 351, *Castanea vesca* L. 111, *Catalpa Bungei* CAM! 266, *Celastrus articulatus* Thb! 424, *Cerasus ulmifolia* Hort? 315, *Ceratostigma plumbaginoides* Bge. 172, *Cercis chinensis* Bge! 102 и 342, *Chamaerrhodos erecta* Bge. 297, *Cheilanthes argentea* Kunze. 2, *Cheilanthes* sp. 5, *Chelidonium majus* L! 367, *Chenopodium acuminatum* W. 77, *Chimonanthus fragrans* Lindl! 89, *Chrysanthemum coronarium* L. 125, *Cymicifuga dahurica* Torr. et Gr! 407, *Cirsium segetum* Bge. 120, *Cirsium* sp. 121, *Citrus japonica* Thb. var! 451. *C. medica* L. v. *chirocarpa* Lour! 452, *Clematis aetusaefolia* Turcz! 398, *C. angustifolia* Jacq! 393, *C. brevicaudata* DC! 394, *C. orientalis* L. v. *intricata* Max! 395, 396, 397, *C. Tatarinowi* Max! 399, *Clerodendron foetidum* Bge. 263, *Clerodendron* sp. 264, *Coix exaltata* Jacq. 25, *Commelina communis* L. 36, *Convallaria majalis* L! 66, *Cornus* sp. 275, *Cortusa Matthioli* L. 175, *Corydalis Bungeana* Turcz! 363, *C. ochotensis* Turcz. v. *Raddeana* Rgl. 364, *C. solida* Gaud. v. *remota* Max! 362, *Cotoneaster acutifolia* Turcz. 307, *Crataegus pinnatifida* Bge. 308, *Croton tuberculatus* Bge. 100, *Cucumis Melo* L. var., teste Cogniaux! 167, *Cucurbita maxima* Duch., teste Cogniaux! 165, *Cuscuta reflexa* Rotb? 230, *Cydonia chinensis* Steud. 312, *Cymbidium xiphiifolium* Lindl! 37, *Cynanchum Bungei* Decne! 191, *Cynoglossum* sp. 235, *Cyperus* sp. 35, *Cypripedium guttatum* Sw! 45, *C. macranthum* Sw! 46. *Datura Stramonium* L. 210, *Delphinium grandiflorum* L! 404, *Deutzia* sp. 289, *D. grandiflora* Bge. 288, *Dicentra spectabilis* Miq! 365, *Dioscorea polystachya* Turcz? 68, *Diospyros Lotos* L. 207, *D. Schi-Tse.* Bge. 208, *Dipsacus* sp. 113, *Dracocephalum Moldavica* L? 245, *Duchesnea fragiformis* Sm. 300, *D. indica* Focke. 299. *Echinochloa Crus galli* L. 22, *Echinops dahuricus* Fisch? 117, *Echinospermum* sp. 237. *Eclipta thermalis* Bge. 131, *Elacagnus* sp. 90, *Eleusine indica* Gärtn. 26, *Elsholtzia cristata* W. 241, *Epilobium angustifolium* L. var. 292, *E. dahuricum* Fisch?, *El hirsutum* L. 293, *Eragrostis* sp. 32, *Erysimum aurantiacum* Bge! 374, *Euphorbia humifusa* W? 94, *E. lunulata* Bge. 95, *Eupatorium Kirilowi* Turcz. 138, *Euryale ferox* Salisb! 74, *Evonymus Bungeana* Max! 423, *Falcaria Rivini* Host? 270, *Forsythia viridissima* Lindl. 201, *Fraxinus chinensis* Roxb. 200, *Funkia ovata* Spr! 59, *Galatella* sp? 135, *Galium linearifolium* Turcz. 147, *G. verum* L? 148, *Gardenia florida* L. 151, *Gentiana* sp. 186, *G. barbata* Froel. 188, *G. macrophylla* Pall. 189, *G. squarrosa* Led. 187, *Geranium eriostemon* Fisch. 436, *G. dahuricum* DC! 435, *Geum strictum* Ait? 301, *Gingko biloba* L!

13, *Glaux maritima* L. 173, *Gleditschia heterophylla* Bge! 353, *G. xylocarpa* Hauce! 352, *Glycyrrhiza pallidiflora* Max! 328, *Grewia parviflora* Bge! 426, *Güldenstädtia multiflora* Bge! 324, *G. pauciflora* Bnge? 325, *Gymnadenia?* 40, *G. cucullata* C. Rich. 41, *Gymnandropsis pentaphylla* DC. 278, *Gypsophila acutifolia* Fisch. v. *chinensis* Rgl! 442, *Habenaria.* 42 u 43, *Hemerocallis* sp. 60. *Hemiptelea Davidi* Planch! 106, *Herminium Monorchis* R. Br. 39, *Hesperis trichosepala* Turcz! 372, *Hibiscus Manihot* L! 428, *H. Trionum* L! var. 427, *Hippuris vulgaris* L! 92. *Hyoscyamus niger* L. 209, *Hypecoum erectum* L! 366, *Hypericum Ascyron* L! 450. *Jasminium floridum* Bnge? 206, *J. nudiflorum* Lindl. 205, *J. Sambac* (L.) 204, *Impatiens* sp. 434, *I. Nolitangere* L! 433, *Incarvillea chinensis* Lam. 265, *Indigofera Bungeana* Walp! 326, *I. Kirilowi* Max! 327. *Inula ammophila* Bge. v. *radiata.* 133, *I. britannica* L. 134, *Ipomaea sibirica* L. 232. *Iris ensata* Thbg. var! 48, *I. tectorum* Max! 47, *Juglans Regia* L. var. 112, *Juniperus chinensis* L. 9, *Lagenaria vulgaris* Ser! (teste Cogniaux), 163, *Lappa* sp. 118, *Leonurus* sp. 248, *L. macranthus* Max. 246, *L. sibiricus* L. 247, *L. supinus* Steph. 249, *Lepidium latifolium* L. v. *affine* CAM! 370, *Leplodermis oblonga* Bge. 150, *Lespedeza floribunda* Bge! 340, *L. macrocarpa* Bge! 341, *L. striata* H. et A! 338, *L. trichocarpa* Pers! 339, *Ligularia sibirica* L. var? 126, *Ligustrum* sp. 202, *Lilium pulchellum* Fisch! 51, *L. tigrinum* Gawl! 52, *Limnanthemum nymphaeoides* Hoffm. et Link! 184, *Linaria linifolia* Bge. 226, *Linum stelleroides* Planch! 447, *Lonicera chinensis* Wats. 154, *Lonicera* sp. 155, *L. Tatarinowi* Max! 156, *Lophanthus?* 243 u 244, *L. rugosus* F. et M. 242, *Luffa cylindrica* Roem. (teste Cogniaux) 166, *Lychnis cognata* Max! 445, *L. Senno* S. et Z! 446, *Lycium chinense* Rge. 215, *Lycopsis picta* Lehm. 233, *Lycopus* sp. 240, *Lysimachia brachystachys* Bge. 177, *L. dahurica* Led. 176, *L. pentapetala* Bge. 178, *Magnolia conspicua* Salisb! 411, *Majanthemum bifolium* DC! 63 (fig. sinistra), *Malachium aquaticum* Fr! 441, *Medicago lupulina* L! 322, *Melica* sp. 30, *Melilotus suaveolens* Led! 323, *Menispermum dahuricum* DC! 87, *Metaplexis Stauntoni* R. S! 195, *Mimulus tenellus* Bge. 222, *Momordica Charantia* L. (teste Cogniaux), 168, *Monochoria Korsakowi* Rgl! 50, *Moricandia sonchifolia* Bge. 371, *Morus alba* L. 103, *Myosotis peduncularis* Trev.? 234, *Myriophyllum spicatum* L? 93, *Myripnois dioica* Bge. 140, *Nandina domestica* Thb! 361. *Nasturtium globosum* Turcz! 376, *N. microspermum* DC! 375, *Nelumbium nuciferum* Gärtn! (fl. albo) 75, Id. fl. roseo! 76, *Nipholobus Lingua* Spr. 1, *Ophelia diluta* Led. 185. *Oresitrophe rupifraga* Bge! 285, *Orobanche canescens* Bge. 216, *Oxalis corniculata* L! 432, *Oxytropis bicolor* Bge! 333. *O hirta* Bge! 334, *O. mandshurica* Bge! 335, *Paeonia albiflora* Pall. var. *trichocarpa* Bge! 409, *P. Moutan* Sims! 410, *P. obovata* Max! 408, *Panax Ginseng* CAM. 274, *Panicum* sp. 23, *Papaver alpinum* L. v. *croceum* Fisch. lus. *chinensis* Rgl! 368, *P. Rhoeas* L! 369, *Paris quadrifolia* L. v. *obovata* Rgl! 62, *Parnassia palustris* L. 449, *Passerina Chamaedaphne* Bge. 91, *Patrinia* sp. 142, *P. heterophylla* Bge 144, *P. ovata* Bge. 143, *Pedicularis resupinata* L! 268, *P. spicata* Pall! 219, *P. striata* Pall! 217, *P. Tatarinowi* Max! 220, *Periploca sepium* Bge! 198, *Pergularia odora-*

tissima L! 197, *Philadelphus* sp. 290, *Phlomis umbrosa* Turcz! 251, *Phragmites communis* Trin. 21, *Phteirospermum chinense* Bge. 221, *Physalis Alkekengi* L. 211, *Phytolacca octandra* L. 80, *Pinelia tuberifera* Ten! 69, *Pinus Bungeana* Zucc! 12, *P. Massoniana* P. Don. 11, *Pirola rotundifolia* L. v. *albiflora* 183, *Pirus Malus* L. 309, *P. populifolia* Rchb. 310, *P. spectabilis* Ait! 311, *Pistacia chinensis?* 294, *Platycodon grandiflorus* DC. 158, *Plectranthus glaucocalyx* Max. 255a, *P. pekinensis* Max! 254, *Polemonium coeruleum* L. 229, *Polygala sibirica* L! 359, *Polygonatum macropodum* Turcz! 64, *P. sibiricum* Red! 65, *Polygonum amphibium* L. 82, *P. aviculare* L. 86, *P. Bistorta* L. var. 81, *P. hastatum* Murr. 84, *P. perfoliatum* L. 85, *P. tinctorium* Lour. 83, *Populus alba* L? 108, *Portulaca oleracea* L! 279, *Potamogeton crispus* L? 15, *P. pectinatus* L? 14, *Potentilla fragarioides* L. 298, *Prunus* sp? 317, *P. armeniaca* L? 318, *P. persica* S. et Z. v. *Davidiana* Max! 321, *P. persica* S. et Z. v. *vulgaris* Max! 320, *P. persica* S. et Z. var. 319, *P. triloba* Lindl! 316, *Pulsatilla chinensis* Bge! 385, *Pycnostelma chinensis* Bge! 196, *Pyrethrum indicum* Cass. 123, *P. sinense* DC. 124, *Quercus chinensis* Bge! 109, *Q. obovata* Bge. 110, *Ranunculus acris* L. v. *Steveni* Rgl! 381, *R. hydrophilus* Bge! 379, *R. plantaginifolius* Murr, 380, *R. polyanthemus* L. v. *chinensis* (Bge)! 382, *R. sceleratus* L! 383, *Rehmannia chinensis* (Bge) 227, *Reineckia carnea* Kunth! 61, *Rhamnus virgata* Roxb. v. *aprica* Max! 276, *Rhaponticum uniflorum* DC, 115, *Rhododendron dahuricum* L! 180, *R. leucanthum* Bge. 181, *Rh. micranthum* Turcz! 182, *Rhus semialata* Murr! 295, *Ribes atropurpureum* CAM? 287, *Ricinus communis* L! 98, *Rosa indica* L.? 305, *R. multiflora* Thb. 306, *R. pimpinellifolia* L. 304, *Rubus* sp. 302—303, *Sagittaria macrophylla* Bge. 18, *Salix babylonica* L. 107, *Salsola collina* Pall. 78, *Salvia* sp. 255b, *S. militiorrhiza* Bge? 257, *S. plebeja* R. Br. 256, *Sanguisorba media* CAM? 296, *Saussurea* sp. 116, *Saxifraga* sp. 284, *Schizandra chinensis* Baill! 412, *Scilla japonica* Baker. 57, *Scirpus maritimus* L. var. 34, *Scutellaria* sp. 261, *S. grandiflora* DC. 260, *Sedum drymarioides* Hance! 282, *S. Kirilowi* Rgl! 281, *S. spectabile* Boreau. 283, *Senecio* sp. 128, *Seseli* sp. 271, *Siegesbeckia orientalis* L. 132, *Silene aprica* Turcz! 444, *S. Tatarinowi* Rgl! 443, *Siphonostegia chinensis* Benth. 224, *Sium* sp. 272, *Solanum Lycopersicum* L? 214, *S. nigrum* L. 212, *S. septemlobum* Bge. 213, *Sonchus* sp, 114, *Sophora flavescens* L. 343, *S. japonica* L! 344, *Spiraea* sp. 313, *S. sorbifolia* L. 314, *Spiranthes australis* Lindl. 44, *Spergularia salina* Presl! 278, *Stachys baicalensis* Max. 250, *Stellaria* n. sp! 440, *S. chinensis* Rgl. 438, *S. graminea* L. v. *chinensis* Max! 439, *Stenocodeum divaricatum* Turcz. 269, *Sterculia platanifolia* L! 431, *Stipa Bungeana* Trin! 20, *Suaeda corniculata* Bge. 79, *Swainsonia salsula* Taub! 332, *Syringa amurensis* Rupr! 203, *Tamarix chinensis* Lour! 448, *Tecoma* sp. 267, *Thalictrum foeniculatum* Bge! 388, *Th. minus* L. 2 var! 390 и 391, *Th. petaloideum* L. 389, *Th. simplex* L! 392, *Thladiantha dubia* Bge. (teste Cogniaux), 169, *Thuja orientalis L.* 10, *Thymus angustifolius* Led. 252, *Tiphonium giganteum* Engl. Bot! 72, *Tittmannia obovata* Bge? 223, *Tournefortia* sp. 239, *T. Arguzia* R. S. 238, *Tovaria japonica* Baker. var! 63 (fig. dextra). *Tri-*

bulus terrestris L! 414, *Trichosanthes Kirilowi* Max. (teste Cogniaux) 170, *Triglochin* sp. 16, *Triticum vulgare* L. 27, *Trollius asiaticus* L.! 401, *Turczaninovia?* 137, *Ulmus pumila* L. 105, *Wistaria chinensis* DC! 350, *Valeriana dubia* Led. 141, *Veratrum nigrum* L! 51, *Veronica Anagallis* L? 225. *Viburnum?* 145, *V. Opulus* L. 146, *Vicia amoena* Fisch! 345, *V. Cracca* L! 346, *V. gigantea* Bge! 348, *V. pallida* Turcz! 347, *V. unijuga* A. Br! 349, *Vincetoxicum amplexicaule* S. et Z! 192, *V. atratum* M. D. 193, *V. sibiricum* Dne! 190, *V. versicolor* Dne! 194, *Viola canina* L. v. *acuminata* Rgl! 357 и 358, *V. Patrini* DC. v. *chinensis* Ging! 355, *V. pinnata* L. v. *dissecta* Turcz! 356, *Vitex incisa* Lam. 262, *Vitis brioniaefolia* Bge! 422, *V. heterophylla* Thb! 421, *V. inconstans* Miq! 420, *V. serianaefolia* Max! 419, *Xanthoceras sorbifolia* Bge! 418, *Xanthoxylum Bungei* Pl! 413, *Zinnia* sp. 130, *Zizyphus vulgaris* Lam. v. *inermis* Bge! 277.

915. **Таушъ. Tausch, I. F.** Diagnoses plantarum minus cognitarum e Flora Sibirica Gmelini. — Flora oder Bot. Zeit. 1828, p. 481—488.

Авторъ называетъ по бинарной номенклатурѣ и описываетъ 15 сложноцвѣтныхъ изъ Сибирской Флоры I. Гмелина.

916. **Тверитинъ, I.** Свящ. Опыты разведенія хлѣбовъ въ Березовскомъ краѣ. — Записки Имп. Казанск. Эконом. Общ. 1859. Часть III, с. 119—127.

Сообщается объ опытахъ посѣва зерновыхъ хлѣбовъ и огородныхъ растеній въ Березовск. у., Тобольск. губ.

917. **Теплоуховъ, Ѳ. А. Teplouchoff. Th.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Sibirischen Fichte — *Picea obovata* Ledeb. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1868. III, p. 244—252.

Подробное сравнительное изслѣдованіе ели европейской и сибирской, причемъ авторъ соединяетъ ихъ въ одинъ видъ, устанавливая 3 разновидности: *Picea vulgaris* Link. var. *europaea* Tepl., var. *uralensis* Tepl., и var. *altaica* Tepl. Шишки всѣхъ трехъ разновидностей изображены на рисункахъ въ текстѣ.

918. — О сибирской ели. — Лѣсной Журналъ. 1872. Кн. 6, с. 86—91.

Содержаніе статьи то же, что и предъидущей, но нѣсколько дополненное новыми данными о распространеніи установленныхъ авторомъ формъ *Picea vulgaris* Link.

919. — Ein Blick auf das Klima und die Vegetation des westlichen Altai. — «Das Ausland». 1869. № 34, p. 793—797, № 35 p. 821—826.

Авторъ путешествовалъ по Алтаю вмѣстѣ съ геологомъ Cotta въ 1868 году. Эта же статья, съ большими подробностями, напечатана въ приложеніи къ труду Котта объ Алтаѣ (см. слѣд. №).

920. — Bemerkungen über Klima und Vegetation im Altai. — См. Bernh. v. Cotta. Der Altai, sein geologischer Bau und seine Erzlagerstätten. 8⁰. Leipzig. 1871, p. 267—297.

Статья компилятивная; составляетъ главу IV въ трудѣ Котты. Алтай въ отношеніи флоры раздѣленъ на 3 зоны: степную, лѣсную и альпійскую и они характеризуются въ самыхъ общихъ чертахъ, съ упоминаніемъ наиболѣе тривіальныхъ растеній. Часть этой статьи, именно о степной флорѣ, переведена или, вѣрнѣе, подробно реферирована съ дополненіями П. Левановскимъ (см.).

921. — Списокъ ивъ Тобольской губерніи, собранныхъ Н. Л. Скалозубовымъ. — Ежегодникъ Тобольск. губернск. музея. Вып. XII. 1901—1902. Хроника музея, с. 6—7.

Поименовано 11 формъ *Salix* и *Populus nigra*, съ разными о нихъ замѣтками и указаніемъ мѣста нахожденія.

922. **Тилингъ. Tiling, Th.** Eine Reise um die Welt von Westen nach Osten durch Sibirien und das Stile und Atlantische Meer. 8⁰. Aschaffenburg, 1854, VI+136 стр., съ ландшафтнымъ рисункомъ и картой.

Книжка издана безъ обозначенія автора. Содержитъ разсказъ о путешествіи Тилинга съ семьей изъ С.-Петербурга въ Аянъ, гдѣ онъ прожилъ 1846—1851 годы врачемъ Россійско-американской компаніи. Переѣздъ черезъ Сибирь, обычной дорогой до Якутска, совершенъ лѣтомъ 1845 года. Въ Якутскъ онъ прибылъ 3 сентября и, дождавшись зимняго пути, выѣхалъ въ Аянъ (черезъ Алданъ и Нельканъ) 30 сент. Аянъ достигнутъ 5 декабря. Въ обратный путь выѣхалъ отсюда онъ моремъ 24 авг. 1851 года. Дорогой, съ 29 авг. и по 7 сент. этого года, простоялъ у берега недалеко отъ устьевъ Амура, подъ $53^1/_2$° сѣв. широты, и выходилъ здѣсь на берегъ для собиранія растеній. Съ 16 сент. по 14 окт. находился въ Петропавловскѣ на Камчаткѣ, откуда за это время съѣздилъ къ горячимъ ключамъ въ 25 верстахъ отъ города. Изъ Петропавловска вернулся онъ въ С.-Петербургъ черезъ Ситху, Сандвичевы острова и обогнувъ мысъ Горнъ. Собранныя Тилингомъ бл. Аяна коллекціи растеній были обработаны имъ и Э. Регелемъ (см. Regel et Tiling). Въ разсматриваемой книжкѣ только на стр. 60—62 и 69, кое-гдѣ говорится о растительности Аяна, съ упоминаніемъ лишь 7 растеній, да еще изъ окр. Петропавловска названо 2 вида. Карточка изображаетъ мѣстность между Якутскомъ и Охотскимъ моремъ, а таблица есть ландшафтный видъ въ тропикахъ.

923. **Тилло, А. А.** Путешествіе П. Н. Крылова въ Урянхайскую землю въ 1892 г. — Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXIX (1893), с. 274—291 и карта.

Краткое описаніе путешествія, впослѣдствіи подробно описаннаго самимъ П. Н. Крыловымъ (см.), съ приложеніемъ таблицы абсолютныхъ высотъ 394 пунктовъ маршрута, вычисленныхъ Тилло. Пункты наблюденій часто выбраны наиболѣе интересные въ ботанико-географическомъ

отношеніи, именно на границахъ растительныхъ зонъ въ горахъ или при первомъ появленіи отдѣльныхъ горныхъ видовъ, тутъ-же называемыхъ.

924. **Томе. Thome, O. W.** Ein Blick auf Nordasiens Flora und Fauna. — Gaea. XVII. 1881, p. 70—83 (н. в.).

Изъ краткаго реферата въ Just. Jahresb.. T. IX. Abth. 2. (1881), p. 402, видно, что статья эта есть глава изъ болѣе обширнаго сочиненія того-же автора: «Die Erde und ihr organisches Leben. Ein geographisches Handbuch», 2 тома (н. в.) и содержитъ описаніе главнѣйшихъ особенностей флоры Сибири и Амура, съ 2 гравюрами, изображающими растительность на Амурѣ и на Камчаткѣ.

924а. **Траншель, В. А.** Памяти Карла Леонтьевича Гольде. — Труды Юрьевск. Ботанич. сада. Т. VIII. 1907. № 4 (1908), с. 279—283.

Некрологъ съ портретомъ и перечисленіемъ всѣхъ печатныхъ трудовъ.

925. **Траутфеттеръ, Е. Р. Trautvetter, E. R.** De Salicibus frigidis Kochii dissertatio. — Nouv. Mém. de la Soc. d. natur. de Moscou. II (VIII). 1832, p. 279—318, tab. 4—18.

Описано 25 видовъ ивъ упомянутаго отдѣла, т. е. преимущественно встрѣчающихся въ альпійской и арктической флорахъ, изъ нихъ 8 видовъ показаны въ предѣлахъ Сибири.

926. — De *Echinope* genere capita II. — 4⁰. Mitaviae. 1833. 32 стр. 1 табл. рис.

Монографія рода, съ подробнымъ описаніемъ 13 видовъ и перечисленіемъ синонимовъ и мѣстонахожденій. Шесть видовъ показаны въ Сибири и Монголіи.

927. — Объ извѣстныхъ нынѣ видахъ ивъ. — Лѣсной Журналъ. 1836 г. Ч. IV, с. 353—362.

Сокращенное изложеніе статьи подъ № 929.

928. — Grundriss einer Geschichte der Botanik in Bezug auf Russland. 8⁰. St.-Petersb. 1837. 143+III стр.

Исторія изслѣдованія флоры Россіи. Сообщены прежде всего свѣдѣнія о кругосвѣтныхъ путешественникахъ, собиравшихъ растенія въ нашихъ предѣлахъ именно: Krusenstern съ натуралистами W. G. Tilesius, Brinkin; G. H. von Langsdorff, O. Kotzebue со спутниками Chamisso, Eschscholtz и Wormskjold; Lutke и Staniukowicz со спутниками натуралистами H. Mertens и A. Postels; F. W. Beechey, съ натуралистами T. Lay и Al. Collie; A. Erman, и наконецъ Hagemeister съ врачемъ Peters, собравшимъ коллекцію растеній на Камчаткѣ. Вторая глава посвящена изслѣдователямъ флоры Сибири; упомянуты: Messerschmidt, J. G. Gmelin, Krascheninnikow, A. Ph. Martini, G. W. Steller. P. S. Pallas, J. P. Falk. Bardanes (спутникъ

Falk'a), J. G. Georgi, B. Sujew, Rytschkow (собиравшій растенія бл. Нерчинска), Wlassow (Забайкалье), P. I. Schangin (Алтай), Patrin, J. Sievers, E. Laxmann (съ краткимъ маршрутомъ его), Merk и J. Main, Reinhold von Behrens, F. G. Helm, Mohr, M. F. Adams, Redowski, Salessow, Haupt, Kyber (путешествіе Wrangel'я), J. F. Erdmann, C. F. Ledebour, C. A. Meyer, A. Bunge, Rieder (Камчатка), F. Gebler, C. F. Lessing, N. Turczaninow, Schtschukin (Иркутскъ), Pflugard (Даурія), Sedakow, Fr. Beljawski, Seliwanow, G. Karelin. Затѣмъ, послѣ подобныхъ-же обзоровъ изслѣдованій другихъ частей Россіи, перечислены всѣ общества научнаго характера и ботаническіе сады, существовавшіе въ Россіи. Въ заключеніе приведена, въ весьма полномъ спискѣ, литература о флорѣ Россіи.

929. — Salicetum, sive salicum formae, quae hodie innotuere, descriptae et systematice dispositae. Fasciculus primus, continens Salices pleiandros et monandros. — Mém. prés. a l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. par div. savants. T. III, 1837, p. 607—636. 4 tab.

Монографическое описаніе, съ таблицею для опредѣленія всѣхъ извѣстныхъ въ то время видовъ, указанныхъ отдѣловъ рода *Salix* со всего свѣта, въ томъ числѣ и встрѣчающихся въ Сибири. Авторъ пользовался для этой своей работы главнымъ образомъ матеріаломъ въ Ботаническомъ Музеѣ Академіи Наукъ, но рѣдко цитируетъ видѣнные экземпляры и мѣстонахожденіе видовъ обыкновенно указано въ слишкомъ общихъ чертахъ напр. такъ: «Habitat in Europa et in Asia septentrionali».

930. — Ueber die mit Trifolium verwandten Pflanzengattungen.— Bull. Scient. de l'Acad. d. Sc. de S.-Pétersb. VIII. 1841, p. 267—272. Перепечатано также въ Regensb. Botan. Zeit. XXV. 2. 1842. Beibl. p. 114—125.

Монографическій обзоръ видовъ родовъ: *Melilotus*, *Medicago* и *Trigonella*, съ перечисленіемъ видовъ, но безъ указанія мѣстонахожденій.

931. — Plantarum imagines et descriptiones floram rossicam illustrantes. 4⁰. Monachii. Fasc. I—VIII. 1844—1846. 65 p., 40 tab. Русскій переводъ: Русская флора въ изображеніяхъ и описаніяхъ. 4⁰. Кіевъ. Тетради I—VII (больше не выходило). 1844—1847, 81 с. и 35 табл.

Рисунки сопровождаются подробнымъ описаніемъ съ синонимикой и перечисленіемъ всѣхъ въ то время извѣстныхъ мѣстонахожденій. Растенія выбраны наиболѣе интересныя и между ними 24 вида изъ Сибири. Нѣкоторыя изъ нихъ (именно крестоцвѣтныя) не цитируются у Ледебура.

932. — Рѣчь о флорѣ сѣверной полосы Россіи, читанная въ торжественномъ собраніи Императорскаго Университета Св. Владиміра 20 декабря 1845. 8⁰. Кіевъ, 1846, 26 стр.

Популярный обзоръ экспедицій и ботаническихъ результатовъ ихъ, съ краткой общей характеристикой полярной флоры, безъ указаній

латинскихъ названій растеній. Упоминаются слѣдующіе изслѣдователи: В. Зуевъ, Меркъ и Мэпъ (Main), Адамсъ, Шамиссо, Эшшольцъ, Вормшольдъ (Wormskjold), Врангель и Анжу, Киберъ, Мертенсъ, Кастальскій, Постельсъ, баронъ Китлицъ, Бичей (Beechey), Лей (Lay) и наконецъ Миддендорфъ. Свѣдѣнія, сообщаемыя въ этой рѣчи, во многомъ совпадаютъ съ тѣми, что имѣются въ другомъ трудѣ автора (см. № 928).

933. — De *Pentstemone* genere commentatio. — Mém. prés. à l'Acad. d. sc. de S.-Pétersb. par div. sav. IV. 1845, p. 227—253. Помѣщено также въ Bull. Sc. de l'Acad. d. sc. de S.-Pétersb. V. 1839, p. 342—346.

Бѣглый обзоръ, безъ діагнозъ видовъ и указанія распространенія, но съ дѣленіемъ видовъ на группы. Изъ 31 видовъ этого американскаго рода, одинъ встрѣчается на Камчаткѣ (*P. frutescens* Lamb.). Ледебуромъ (Fl. ross. III. 222) статья эта не цитируется, а самый видъ, кромѣ Камчатки, ошибочно показанъ и на Уралѣ Пермск. губ.; вѣроятно смѣшанъ съ *Digitalis ambigua* Murr.

934. — De *Sameraria* et *Isatide* generibus commentatio. — Mém. prés. à l'Acad. d. sc. de S.-Pétersb. par div. sav. IV. 1845. p. 299—317, 2 таб. Помѣщено также въ Bull. Sc. de l'Acad. d. sc. de S.-Pétersb. VIII. 1841, p. 341—343.

Указаны признаки, разграничивающіе эти два рода, и затѣмъ описаны всѣ извѣстные виды. Изъ Сибири упомянуто 5 видовъ.

935. — Phaenogame Pflanzen aus dem Hochnorden.—Middendorff's Sibirische Reise. Bd. 1. Th. 2. Botanik. 4⁰. S.-Pétersb, 1847, p. 190, 8 tab.

Подробнѣйшая, весьма растянутая, обработка въ сущности очень небольшихъ коллекцій растеній, вывезенныхъ экспедиціей Миддендорфа изъ путешествія на Таймырскій полуостровъ (Енис. губ.) въ 1843 году. Книга состоитъ изъ нѣсколькихъ главъ, оттиски которыхъ повидимому появлялись въ свѣтъ и отдѣльно, почему самъ авторъ, въ своихъ Fontes fl. rossicae принимаетъ ихъ за отдѣльныя статьи, именно: I. Aufzählung alles auf der akademischen Expedition in das nordöstliche Sibirien in dem Jahre 1843 von Dr. A. von Middendorff gesammelten phänogamischen Pflanzen (p. 6—13). Это есть голый систематическій списокъ всѣхъ собранныхъ въ 1843 году растеній, содержащій 186 №№. II. Florula taimyrensis phaenogama oder die auf der akademischen Expedition in das nordöstliche Sibirien im Jahre 1843 am Flusse Taimyr zwischen $73^1/_2{}^0$ und 75^0 36 n. Br. von A. v. M. gesamm. phänog. Pflanzen (p. 13—61). Статья эта открывается голымъ спискомъ всего собраннаго (124 №№), подобнымъ списку, составляющему первую главу книги, и затѣмъ слѣдуетъ самая существенная часть работы, обработка самой коллекціи, собранной самимъ Миддендорфомъ по р. Таймыру отъ верховьевъ до устья рѣки. Здѣсь вновь описаны слѣд. формы: *Hierochloa racemosa* Trin., *Deschamp-*

sia caespitosa P. B. v. *grandiflora* Trautv., *Poa arctica* R. Br. v. *genuina*, et v. *vivipara* Trautv., *Koeleria hirsuta* Gaud. var. *submutica* Trautv., *Carex melanocarpa* Cham. (съ рис.), *Salix taimyrensis* Trautv. (съ рис.). *Rumex arcticus* Tr., *Pedicularis Langsdorffii* Fisch. v. *gymnostemon* Trautv., *Eritrichium villosum* Bnge. v. *latifolia* Tr., *Leucanthemum sibiricum* DC. v. *peleiolepis* Tr., *Saxifraga flagellaris* W. v. *platysepala* Tr., *S. serpyllifolia* Pursh. v. *viscosa* Tr., *S. stellaris* L. v. *foliolosa* Tr., *S. caespitosa* L. v. *genuina* Tr., *Oxytropis Middendorffii* Tr. (съ рис.), *Stellaria ciliatosepala* Tr. (съ рис.), *Cardamine bellidifolia* L. v. *lenensis* Tr., *Parrya macrocarpa* R. Br. v. *integerrima* Tr., *Draba aspera* Adams. v. *Candolleana* Tr., v. *pilosula* Tr., et v. *Adamsiana* Tr.. *Cochlearia arctica* Schl. v. *Wahlenbergiana* Tr. et v. *oblongifolia* Tr., *Braya purpurascens* Bnge., v. *longisiliquosa* Tr., *Ranunculus affinis* R. Br. v. *leiocarpa* Tr., *Delphinium Middendorffii* Tr. (съ рис.). Кромѣ того въ спискѣ имѣются кругополярные виды, уже прежде описанные, но впервые здѣсь показанные для Сибири. III. Anhang enthaltend Erläuterungen und Beobachtungen zur Florula taimyrensis (стр. 65—143). Прибавленіе къ предъид. главѣ, содержащее общегеографическій, біологическій, сравнительно-статистическій и проч. очерки таймырской флоры. IV. Florula boganidensis phaenogama oder die auf der akadem. Exped. in das nordöstliche Sibirien im Jahre 1843 am Fl. Boganida unter $71^1/_4{}^0$ n. Br. gesamm. phänogamischen Pflanzen. (стр. 144—167). Это есть обработка коллекціи, собранной спутникомъ Миддендорфа, Брантомъ и служителемъ Фурманомъ, проведшихъ весь сезонъ 1843 г., ради метеорологическихъ наблюденій, въ с. Коренномъ-Филипповскомъ на р. Боганидѣ, подъ указаннымъ градусомъ широты, Впереди списка помѣщенъ общій голый перечень собраннаго (85 №№) и вслѣдъ за тѣмъ обработка коллекціи, гдѣ описаны вновь: *Salix boganidensis* Tr. (съ рис.), *Rumex Acetosella* L. v. *subspathulata* Tr., *Veronica longifolia* L. v. *borealis* Tr., *Aster sibiricus* L. var. *subintegerrimus* Tr. Эта коллекція, ввиду нахожденія Боганиды на предѣлѣ лѣсовъ, несомнѣнно могла бы быть значительно больше. V. Plantae Jenisseenses oder die auf der akad. Exped. in das nordöstliche Sibirien im Jahre 1843 am Flusse Jenisei von A. v. M. gesamm. phänogamischen Pflanzen (стр. 168—175). Такой-же какъ въ предъид. главахъ обзорный списокъ и затѣмъ подробная обработка 21 видовъ, преимущественно древесныхъ растеній, собранныхъ Миддендорфомъ во время зимняго переѣзда по р. Енисею на обратномъ пути. Во Flora rossica Ледебура первая цитата изъ этой книги находится лишь въ 3 томѣ (стр. 333) и слѣд. большая ея часть Ледебуромъ не цитируется, хотя нѣкоторыя растенія Миддендорфа, со словъ Траутфеттера, упоминаются и нѣсколько раньше указанной страницы.

936. — Ueber *Camphorosma ovata* Waldst. et Kit. und *annua* Pall.— Bull. de la cl. phys.-math. de l'Acad. d. Sc. de S.-Pétersb. XIV. 1856, p. 177—181.

Авторъ доказываетъ, что упомянутыя 2 вида *Camphorosma* не имѣютъ между собой видовыхъ отличій.

937. — Ueber einige *Staticaceae* Russlands. — Bull. cl. phys.-math. Ac. Sc. de S.-Pétersb. XIV. 1856, p. 250—256. См. также: Mél. Biol. T. II, 1858, p. 349—358.

Трактуются два вида: *Goniolimon tataricum* Boiss. и *Statice Gmelini* W. Въ качествѣ разновидностей, тутъ-же описываемыхъ, присоединено къ нимъ много другихъ, прежде извѣстныхъ видовъ.

938. — Ueber *Betula dahurica* Pall. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1857. II, p. 445—452, 1 tab.

Дополненное описаніе вида съ рисункомъ.

939 — Enumeratio plantarum Songaricarum a Dre A. Schrenk annis 1840—1843 collectarum. — Bull. de la Soc. des natur. de Moscou 1860. I. p. 55—162; II. p. 450 — 534; 1866, II, p. 307 — 391; IV, p. 405—461; 1867, III, p. 50—123.

Перечислено 1229 видовъ высшихъ растеній, преимущественно изъ Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской областей, собранныхъ экспедиціей А. Шренка, подробный маршрутъ которой, извлеченный изъ рукописи самого Шренка (см.), съ разными другими свѣдѣніями объ экспедиціи, напечатанъ В. И. Липскимъ (см. Труды Тифл. Ботан. сада Т. VII, кн. 3. (1905), с. 557 — 578). Самимъ Шренкомъ (см.) опубликованъ лишь краткій отчетъ о ходѣ экспедиціи за 1842 годъ. Къ сказанному у Липскаго надо добавить, что растенія во всѣ годы этой экспедиціи собирались главнымъ образомъ К. Ф. Мейнсгаузеномъ, для этой цѣли находившимся все время въ составѣ экспедиціи. Мейнсгаузенъ могъ имѣть маршрутъ въ частностяхъ не совпадавшій съ маршрутомъ самого Шренка, почему вѣроятно и происходитъ замѣченная Липскимъ несогласованность многихъ датъ на ярлыкахъ съ опубликованнымъ маршрутомъ экспедиціи. Хотя экспедиція 2 раза зимовала въ Барнаулѣ (Томск. губ.) и 1 разъ въ Омскѣ, но растеній, собранныхъ бл. этихъ пунктовъ, въ коллекціи немного: въ реферируемомъ спискѣ Траутфеттера нашлось только около 80 видовъ изъ Томской губ. и мѣстностей по Иртышу, т. е. пограничныхъ съ нашей областью. Но надо замѣтить, что списокъ Траутфеттера не полонъ: часть растеній этой экспедиціи раньше была опубликована Фишеромъ и Мейеромъ (см.), другая остается еще въ гербаріяхъ не опубликованной. Кромѣ большой коллекціи растеній, находящейся въ Имп. Ботаническомъ Саду, гдѣ хранятся всѣ оригиналы, опредѣленные Траутфеттеромъ, едва-ли не самая полная коллекція всѣхъ №№, собранныхъ экспедиціей, съ подлинными ярлыками Шренка и Мейнсгаузена, находится въ нашемъ Музеѣ. Это есть экземпляръ коллекціи, принадлежавшій самому Шренку и поступившій въ Музей по его завѣщанію. Гербарій этотъ, хранящійся пока отдѣльно, приведенъ былъ въ порядокъ и частью переопредѣленъ покойнымъ К. Винклеромъ, причемъ опредѣленія послѣдняго иногда расходятся съ опредѣленіями Траутфеттера. Винклеромъ составлена также и опись всей коллекціи, заключающей по его счету 1793 вида. Рукописная опись эта, содержащая множество мѣстонахожденій, не упоминаемыхъ Траутфеттеромъ, нахо-

дится въ нашемъ Музеѣ. Растенія собирались въ большомъ количествѣ и дублеты имѣются во многихъ гербаріяхъ въ Россіи и заграницей. Несмотря на то, что въ упомянутомъ спискѣ Фишера и Мейера опубликованы многія новости, содержавшіяся въ коллекціи, много новаго имѣется и въ спискѣ Траутфеттера, который весь цѣликомъ весьма важенъ при обработкѣ растеній Сибири, особенно Алтайскихъ. Для предѣловъ нашей флоры, включая берега Иртыша, описывается впрочемъ мало новаго: *Erysimum versicolor* Andrz. var. *runcinata* Trautv., *E. canescens* Roth. var. *subintegerrima* Trautv. и var. *subruncinata* Trautv., *Artemisia scoparia* W. K. var. *stenocephala* Trautv., *Scorzonera austriaca* W. var. *linearifolia* Turcz.

940. — Ueber die Geographische Verbreitung des *Herniaria*-Arten in Russland.—Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1864. IV, p. 561—565.

Сводъ указаній о распространеніи 4 видовъ *Herniaria* въ Россіи, изъ нихъ только *H. glabra* L. показано въ Сибири.

941. — Observationes in plantas a D-re G. Radde anno 1870 in Turcomania et Transcaucasia lectas, nec non in alias quasdam.—Acta Horti Petrop. T. I, 1871, p. 15—34.

Въ этой статьѣ, содержащей описанія многочисленныхъ новыхъ формъ изъ флоры Закавказья, Туркменіи и, частью, Семирѣчья, находимъ описаніе одного сибирскаго растенія: *Orobanche glaucantha* Trautv., по экземплярамъ, собраннымъ Чекановскимъ, на склонахъ къ р. Ангарѣ бл. с. Усть-Балей, Иркутскаго уѣзда.

942. — Catalogus plantarum anno 1870 ab Alexio Lomonossovio in Mongolia orientali lectarum. — Acta Horti Petropol. I. вып. 2, 1872, стр. 167—195.

Обработка 111 видовъ, собранныхъ А. М. Ломоносовымъ въ поѣздкѣ его изъ Забайкалья къ Пекину. Краткія свѣдѣнія о поѣздѣ находимъ въ Запискахъ Императ. Русск. Географ. Общ. I, V, 1875, стр. 230 (съ картой). Въ спискѣ упоминаются растенія изъ Калгана, окр. города Долонъ-Норъ (недалеко отъ Пекина, къ сѣверу отъ него) и по дорогамъ между Долонъ-Норомъ и Керуленомъ, между Керуленомъ и Кулусутаевскомъ. Послѣдній пунктъ лежитъ въ Забайкальской обл. бл. Китайской границы. Новы: *Astragalus mongolicus* Bunge. var. *vitellina* Tr., *Hedysarum lignosum* Trautv., *Scabiosa Fischeri* DC. var. *tenuiloba* Trautv., *Carduus Lomonossowi* Trautv., *Phlomis tuberosa* L. var. *hirsuta* Trautv., *Atraphaxis lanceolata* Meisn. var. *Gmeliniana* Trautv., *Carex stenophylla* Wahlb. var. *reptabunda* Trautv.

943. — Краткій очеркъ исторіи Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. — Труды Имп. С.-Петерб. Ботан. Сада Т. II, 1873, стр. 145—295 + 8 и планъ.

Разсказана исторія Сада за первые 50 лѣтъ его существованія

(1823—1872). Поименованы всѣ служившіе за это время въ Саду лица, ихъ печатные труды, сдѣлавъ обзоръ состава коллекцій Сада (гербарій, музей, библіотека, живыя растенія въ оранжереяхъ) и проч. Дальнѣйшая исторія Сада (1873—1898 гг.) изложена въ «Историческомъ очеркѣ», изданномъ подъ ред. А. А. Фишера-фонъ-Вальдгейма въ 1899 году и тамъ имѣется полный перечень всѣхъ гербаріевъ, поступившихъ въ Садъ съ самаго его основанія (см. Липскій № 490), и потому мы здѣсь не будемъ останавливаться на этой части настоящей статьи, особенно для насъ интересной. Упомянемъ только фамиліи слѣд. лицъ, прикосновенныхъ къ Сибирской флорѣ, о которыхъ мы найдемъ здѣсь свѣдѣнія біографическаго характера: Ф. Фишеръ. К. А. Мейеръ. Э. Л. Регель. К. И. Максимовичъ, Ф. Э. ф.-Гердеръ, П. И. Гленъ, А. Ѳ. Баталинъ, Э. Х. Аве-Лаллеманъ, Ф. Керинке, К. Ф. Мейнсгаузенъ, Н. С. Турчаниновъ, В. В. Гауптъ, Стефанъ, Эшшольтцъ, Геблеръ, Мертенсъ, Ледебуръ, Ф. Лессингъ.

944. — Catalogus Viciearum rossicarum. — Acta Horti Petrop. III, 1874, p. 31—83.

Монографическое перечисленіе всѣхъ извѣстныхъ въ то время въ Россіи представителей родовъ *Cicer*, *Vicia*, *Ervum*, *Lens*, *Lathyrus*, *Pisum* съ подробной синонимикой видовъ и разновидностей, съ ключемъ для опредѣленія группъ видовъ и съ указаніемъ всѣхъ видѣнныхъ авторомъ экземпляровъ, главнымъ образомъ въ гербаріи Императ. Ботанич. Сада и въ собств. герб. автора, нынѣ тоже принадлежащемъ Ботанич. Саду. Разновидности, однако, хотя и перечислены, но мѣстонахожденія ихъ не обозначено. Всѣ упомянутые выше близкіе роды разграничены не обычно и напр. многіе виды *Vicia* (напр. *Vicia Cracca* L.) отнесены къ роду *Ervum* и т. п.

945. — Plantas Sibiriae borealis ab A. Czekanowski et F. Mueller annis 1874 et 1875 lectas enumeravit. — Acta Horti Petrop. V. 1877, стр. 1—146.

Перечислены 450 видовъ растеній, собранныхъ А. Чекановскимъ и Ф. Мюллеромъ въ 1874 году и однимъ Чекановскимъ въ 1875 г. Въ началѣ статьи даны подробные маршруты путешественниковъ, изъ коихъ видно, что ботаническія экскурсіи производились ими въ слѣд. районахъ: въ 1874 по верховьямъ р. Моныро (притокъ Хатанги) въ Енисейской губерніи и въ Якутской обл.: 1) верховая Вилюя, 2) на перевалѣ между верховьями р. Моныро и Оленекомъ, 3) по р. Оленеку. Въ 1875 г. Чекановскій экскурсировалъ только въ Якутской обл.: 1) по нижней Лены отъ горы Итыкъ-кая, пониже Якутска, до д. Аякита 2) между д. Аякита на Ленѣ и р. Оленекомъ 3) по р. Оленеку, у границы лѣсовъ и въ тундрѣ до устьевъ Оленека. Растенія Чекановскаго и Мюллера полнѣе всего представлены въ нашемъ гербаріи. Нѣкоторыя изъ нихъ отсутствуютъ въ спискѣ Траутфеттера, повидимому обработавшаго неполный экземпляръ коллекціи. Въ составѣ коллекціи находятся еще сборы какого-то Baderke (1875—78 годовъ), о коихъ см. Бородинъ:

«Коллекторы и коллекціи по флорѣ Сибири». Подробности объ экспедиціяхъ Чекановскаго и Мюллера см. еще № 611 и 1034. Новы: *Thalictrum minus* L. var. *Friesii* Trautv., *Ranunculus pedatifidus* Sm. v. *parviflorus* Tr. и v. *grandiflorus* Tr., *R. acer* L. var. *borealis* Tr., *Delphinium cheilanthum* Fisch. v. *Middendorffii* Tr., *Cardamine tenuifolia* Turcz. v. *parviflora* et var. *grandiflora* Tr., *C. macrophylla* W. v. *crenata* Tr., *Vesicaria arctica* Richards v. *lejocarpa* Tr., *Cochlearia sisymbrioïdes* DC. v. *Turczaninowiana* Tr. и v. *Czekanowskiana* Tr., *Sisymbrium nanum* DC. v. *humile* Tr. и v. *leiocarpum* Tr., *S. hieracifolium* Tr. v. *strictum* Tr., *Viola canina* L. v. *Mühlenbergii* Tr., *Silene tenuis* W. v. *Ruprechtiana* Tr., *Arenaria capillaris* Poir. v. *obtusifolia* Tr. *Stellaria graminea* L. (6 разнов.). *Oxytropis deflexa* DC. v. *brevicaulis* Tr. и v. *subcapitata* Tr., *O. longirostra* DC. (emend.), *O. strobilacea* Bge. v. *Adamsiana* Tr., *O. Middendorffii* Tr. v. *Schmidtii* Tr. *Vicia Cracca* L. v. *albiflora* Tr., *Hedysarum obscurum* L. v. *genuinum* Tr., *H. Mackenzii* Richards v. *dasycarpum* Tr. et v. *gymnocarpum* Tr., *Spiraea sorbifolia* L. v. *typica* Tr., *Potentilla grandiflora* L. v. *parviflora* Tr., *Claytonia arctica* Adams. v. *chrysantha* Tr., *Chrysosplenium alternifolium* L. v. *vulgaris* Tr., *Archangelica decurrens* Led. (emend.), *Selinum cnidiifolium* Turcz. (emend.), *Pachypleurum alpinum* Led. (emend.), *Aster silenifolius* Turcz. (3 разнов.), *Erigeron alpinus* L. (3 разнов.), *Artemisia Czekanowskiana* Tr., *Taraxacum vulgare* Schrank. v. *ceratophorum* Tr., *Campanula silenifolia* Fisch. (emend.), *Rhododendron fragrans* Max. v. *pallida* Tr., *Eritrichium Czekanowskii* Tr., *Pedicularis villosa* Led. v. *genuina* Tr. и v. *glabrata* Tr., *P. comosa* L. v. *genuina* Tr. и v. *venusta* Tr., *P. lanata* W. v. *alopecuroides* Tr., *Armeria vulgaris* W. v. *sibirica* Tr., *Plantago canescens* Adams. v. *Turczaninowiana* Tr. и v. *glabrata* Tr., *Polygonum Pawlowskianum* Glehn. (emend.), *Salix arctica* Pall v. *typica* et v. *glabrata* Tr., *S. fumosa* Turcz. v. *typica*, v. *saxatilis* Tr. и v. *angustifolia* Tr., *Betula intermedia* Thom. v. *adenophora* Tr., *Juncus arcticus* W. v. *depauperatus* Tr., *J. Mülleri* Tr., *Scirpus uniflorus* Tr., *Carex chordorrhiza* L. v. *pseudocuraica* Tr., *C. ebracteata* Tr. *C. ustulata* Wahlb. v. *atrofusca* Tr., *C. sabinensis* Less. v. *laxior* Tr. и v. *conglobata* Tr., *C. pulla* Good. v. *laxa* Tr. и v. *tristigmatica* Tr., *Asprella sibirica* Tr., *Festuca rubra* L. v. *glabra* Tr. и v. *planifolia* Tr., *Koeleria cristata* Pers. v. *genuina* Tr. и v. *seminuda* Tr., *Hierochloe borealis* R. и S. v. *dahurica* Tr., *Aira caespitosa* L. v. *submutica* Tr., v. *convoluta* Tr. и v. *luxurians* Tr., *Calamagrostis silvatica* DC. v. *genuina* Tr., *C. neglecta* Gärtn. v. *genuina* Tr.

946. — Flora riparia Kolymensis. — Acta Horti Petrop. V, 1878, p. 495—574.

Матеріаломъ для списка, содержащаго 251 видъ, послужили обильные сборы доктора Ѳ. Августиновича, проживавшаго нѣкоторое время въ г. Средне-Колымскѣ Якутской обл., откуда онъ въ іюнѣ и іюлѣ 1875 г. спустился по р. Колымѣ до устьевъ ея, а въ 1876 году въ тѣ-же мѣсяцы поднялся вверхъ по рѣкѣ до Верхне-Колымска, экскурсируя только по берегамъ рѣки. Коллекція, принадлежащая Императ. Ботанич. Саду,

хорошо этикетирована и многіе виды собраны во многихъ пунктахъ. Въ предисловіи всѣ пункты экскурсій перечислены въ порядкѣ ихъ расположенія по рѣкѣ. Новы: *Oxytropis ochotensis* Bnge. v. *multiflora* Tr., *Potentilla grandiflora* L. v. *quinata* Tr., *Ribes nigrum* L. v. *kolymensis* Tr., *Saxifraga nivalis* L. v. *genuina* Tr. и v. *elata* Tr., *Antennaria alpina* R. Br. v. *pleiocephala* Tr., *Senecio frigidus* Less. v. *radiatus* Tr. и v. *discoideus* Tr., *S. campester* DC. v. *aurantiacus* и v. *fulvus* Tr., *Pedicularis sudetica* W. v. *gymnocephala* Tr. и v. *gymnostachya* Tr., *Carex caespitosa* L. v. *tristigmatica* Tr.

947. — Flora terrae Tschuktschorum. — Acta H. Petrop. VI, 1879, p. 1—40.

Растенія собраны барономъ Майделемъ, бывшимъ начальникомъ Анадырскаго округа, въ 1869 году между 16 мая и 9 августа и точно не этикетированы, а указано на этикеткахъ лишь только время сбора. По соображенію съ маршрутомъ коллектора, сообщеннымъ въ статьѣ К. К. Неймана: Историческій обзоръ дѣйствій чукотской экспедиціи (Изв. Спб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. Т. I, № 4 и 5 стр. 6—31, Т. II, № 3, стр. 7—28), авторъ указываетъ, что въ этомъ году Майдель проѣхалъ отъ Нижне-Колымска обычной дорогой на Анадыръ и вдоль по Анадыру спустился къ морю, къ которому прибылъ 19 авг., и такимъ образомъ растенія могли быть имъ собраны по южному склону Станового хребта (къ сѣверу отъ Анадыра) и вдоль этой послѣдней рѣки. Растенія списка, какъ видно, всѣ принадлежатъ Анадырскому округу Приморской области. Коллекція, по обработкѣ Траутфеттера содержащая 180 видовъ, пожертвована Ботаническому Саду въ С.-Петербургѣ. Новы: *Delphinium Maydellianum* Tr., *Arabis Ermani* Tr., *Cardamine digitata* Richards v. *oxyphylla* Tr., *Draba stenopetala* Tr., *D. Tschuktschorum* Tr., *Silene tenuis* W. v. *stenophylla* Tr., *Stellaria graminea* L. v. *laxa* Tr., *Oxytropis Maydelliana* Tr., *Sieversia Rossii* R. Br. v. *glabrata* Tr., *Saxifraga bronchialis* L. v. *Kruhseana* Tr., *Antennaria alpina* R. Br. v. *Frieseana* Tr., *Senecio campester* DC. v. *flosculosus* Tr., *Saussurea nuda* Led. v. *dasycephala* Tr., *Campanula lasiocarpa* Cham. v. *nutans* Tr., *Salix boganidensis* Tr. v. *latifolia* Tr.. *S. berberifolia* Pall. v. *eriocarpa* Tr.

948. — Catalogus *Campanulacearum* rossicarum. — Acta Horti Petrop. VI. 1879, p. 41—104.

Монографія составлена на основаніи только матеріаловъ собственнаго гербарія автора и гербарія Ботаническаго Сада и касается главнымъ образомъ флоры Кавказа, гдѣ семейство это имѣетъ особенно большое количество представителей, но перечисляетъ также и всѣ сибирскіе виды. Новыхъ формъ почти нѣтъ, но много перемѣнъ въ номенклатурѣ.

949. — Rossiae arcticae plantas quasdam a peregrinatoribus variis in variis locis lectas enumeravit. — Acta H. Petrop. VI, 1879, p. 539—554.

Статья состоитъ изъ трехъ отдѣльныхъ небольшихъ списковъ

подъ слѣдующими заголовками, дающими также свѣдѣнія о мѣстѣ сбора коллекцій и о коллекторахъ:

1) Plantae in insulis Nowaja Semlja anno 1870 ab E. a Grünwald, anno 1877 ab E. A. et A. J. Tjagin nec non anno 1879 ab H. Göbel, D-re Ssjerikow et principe Uchtomski lectae (стр. 541—550). Въ этомъ спискѣ значится 74 вида — всѣ съ Новой Земли (Архангельск. губ.).

2) Plantae in insula Lütke sinus Baidarskaja Guba sub $69^1/_2{}^0$ lat. bor. et 68^0 long. or. a Wiggensom (sic) anno 1876 lectae (стр. 550—551). Въ спискѣ только 4 вида. Островокъ Литке бл. полуострова Ялмалъ, находится въ предѣлахъ Тобольской губерніи. «Wiggensom» есть очевидно творительный падежъ отъ Виггенсъ.

3) Plantae in expeditione Ssiderowiana navis Sarja anno 1877 in insula Bjeli Ostrow ad ostium sinus Obensis sub $73^1/_2{}^0$ lat. bor. et 72^0 long. or., — in portu Goltschicha sinus Jenisseensis sub $71^1/_2{}^0$ lat. bor. et 84^0 long. or., — nec non in insula Malobrechowski Ostrow ad ostium fl. Jenissei sub $70^1/_2{}^0$ lat. bor. a Schwanebach lectae. (стр. 551—554). — Собрано всего 30 видовъ. Новы: *Draba nivalis* Liljebl. var. (не названа), *Saxifraga caespitosa* L. v. *acaulis* Tr.

950. — Florae rossicae fontes. — Acta Horti Petrop. T. VII, вып. I, 1880, с. 1—342.

Извѣстный библіографическій трудъ — настольная книга для всѣхъ, занимающихся русской флорой. Онъ обнимаетъ литературу по флорѣ высшихъ и низшихъ растеній всей Россіи по 1880 годъ. Всего разсмотрѣно въ немъ и снабжено краткими латинскими рефератами 1656 сочиненій. Существенныхъ пропусковъ немного. Отсутствуетъ въ немъ только довольно много мелкихъ статей, помѣщенныхъ въ русскихъ не спеціально ботаническихъ газетахъ и журналахъ.

950a. — Stirpium sibiricarum collectiusculas binas commentatus est. — Acta H. Petrop. VIII. 1883, p. 1—22.

Двѣ небольшія статьи съ особыми подзаголовками:

1) Plantae in littore asiatico freti Behringii anno 1876 a Skalowski lectae, — 80 видовъ, собранныхъ мичманомъ Скаловскимъ, путешествовавшимъ на суднѣ «Всадникъ»; имъ собирались растенія на берегу губы св. Лаврентія, губы Мечигменской, залива Св. Креста, Анадырскаго залива и на островѣ Аракамчеченѣ. Всѣ пункты лежатъ въ Анадырскомъ округѣ Приморской области.

2) Plantae in ditione fl. Ob inferioris a V. Fuss observatae. — Фусъ свои растенія (74 вида) собиралъ въ 1881 г. въ Тобольской губерніи, по р. Турѣ бл. г. Тюмени, и въ мѣстности на 100 верстъ ниже этого города по р. Турѣ — все въ Тюменскомъ у. Затѣмъ посѣщены рядъ пунктовъ на р. Оби, именно с. Самаровское (сѣв. часть Тобольск. у.), Мало-Атлимское и Березовъ (Березовскаго у.), с. Кушевацкое и Обдорскъ (Обдорск. у.), и, наконецъ, слѣд. пункты въ южной части Обской губы: островъ Махтаскій, Начальный и Пуй, берегъ губы у мыса Жерновы и т. п. «Песковъ Корнилова». Новы: *Saxifraga nivalis* L. v., *pedunculosa*

Tr., *S. Laurentiana* Ser. (emend.), *Primula cuneifolia* L. v. *nana* Tr., *Lathyrus paluster* L. v. *dasycarpus* Tr.

951. — Incrementa florae phaenogamae rossicae. Fasc. 1. Acta Horti Petrop. T. VIII, вып. 1. 1883, стр. 23—268. Fasc. II. Ib. вып. 2, 1883, с. 217—576. Fasc. III. Ibid. T. IX, вып. 1, 1884, с. 1—220. Fasc. IV. Ibid. с. 221—415.

Весьма обширный и важный трудъ по русской флорѣ справочнаго характера, оригинальный по замыслу и цѣнный по принадлежности перу одного изъ наиболѣе выдающихся знатоковъ русской флоры, много и долго поработавшаго для ея изученія. Онъ представляетъ собою какъ бы подготовительную работу для новаго изданія Ледебуровой Flora rossica; въ немъ собраны всѣ дополненія въ инвентарѣ флоры Россіи, ставшія извѣстными до 1884 года, вслѣдствіе-ли расширенія предѣловъ государства, или новыхъ изслѣдованій въ предѣлахъ прежнихъ границъ. Кромѣ того, во многихъ случаяхъ сдѣланы поправки къ опредѣленіямъ Ледебура и отмѣчены всѣ замѣченные у него пропуски. Между прочимъ здѣсь перечислены всѣ виды *Cuscutaceae* русской флоры — семейство, какъ извѣстно совсѣмъ опущенное въ «Flora rossica». Для составленія этого труда авторомъ пересмотрѣна вся наша флористическая литература и извлечены изъ нея не только одни новые виды, описанные по экземплярамъ нашей флоры, но и виды ранѣе извѣстные въ другихъ странахъ, но впервые показанные у насъ. Исполнить это можно было лишь съ большимъ трудомъ, путемъ внимательнаго сопоставленія новыхъ работъ съ флорою Ледебура. Приняты во вниманіе не одни только сочиненія, внесенные Т. въ его «Flora rossicae fontes», какъ можно было-бы думать, но и все касающееся Россіи въ иностранной литературѣ. Недостатокъ труда заключается въ томъ, что въ немъ все вниманіе обращено только на виды и игнорируются разновидности и др. мелкія формы, если они нигдѣ не фигурируютъ въ качествѣ синонимовъ видовъ, а извѣстно, что опредѣленіе только вида, когда есть у него и разновидности, есть полуопредѣленіе, да и многія разновидности стоятъ видовъ. Оригинальность плана труда заключается въ томъ, что авторъ, не высказывая обыкновенно своего мнѣнія, заноситъ въ свой списокъ подъ разными номерами даже завѣдомые синонимы, почему 6106 №№ Incrementa отнюдь нельзя считать итогомъ всѣхъ дополненій: истинная цифра ихъ значительно меньше. Такъ какъ книга эта является совершенно необходимой настольной книгой всякаго флориста, то мы и не будемъ дѣлать здѣсь изъ нея обычныхъ выписокъ новыхъ для сибирской флоры видовъ, упоминаемыхъ въ ней, тѣмъ болѣе, что большинство ихъ встрѣтятся читателю на этихъ страницахъ въ своемъ мѣстѣ, при рефератахъ тѣхъ источниковъ, откуда они попали и въ Incrementa Траутфеттера.

952. — Plantas quasdam in insulis Praefectoris nuper lectas lustravit. — Acta Horti Petrop. IX, 1886, p. 469—484.

Двѣ коллекціи съ Командорскихъ острововъ; одна доставлена докторомъ Дыбовскимъ (см.) (собр. въ 1879 году), а другая докторомъ

Добротворскимъ (собр. въ 1881 году). Въ обѣихъ, въ обработкѣ автора, оказалось 132 вида, въ томъ числѣ нѣсколько новыхъ формъ. Коллекціи принадлежатъ Ботаническому Саду. Новы: *Achillea Ptarmica* L. v., *Beringiana* Tr., *Cirsium kamtschaticum* Led. v. *alatum* Tr., *Salix fuscescens* Anders. v. *dasycarpa* Tr., *Poa stenantha* Trin. v. *normalis* Tr. и v. *vivipara* Tr.

953. — Plantas in deserto Kirghisorum sibiricorum ab I. Slowzow collectas enumeravit. — Acta Horti Petrop. T. X. 1889, c. 395—438.

Въ спискѣ содержится 451 видъ, собранные И. Словцовымъ частью въ 1878 году, во время поѣздки по Акмолинск. обл., описанной имъ особо (см. №№ 833 и 834), частью еще растенія Каркаралинск. у. (Семипалат. обл.) и растенія изъ окр. Омска. Новы: *Oxytropis songorica* DC. v. *subcapitata* Tr., *Senecio campester* DC. v. *monocephalus* Tr.

954. — Syllabus plantarum Sibiriae boreali-orientalis a D-re Alex. a Bunge fil. lectarum. — Acta H. Petrop. X, 1887, p. 481—546.

Матеріаломъ для настоящей статьи послужили слѣд. коллекціи: 1) Врача Ал. Бунге (сынъ), маршруты котораго въ 1882—1884 годахъ реферированы выше (см. №№ 132—135). 2) Его-же коллекція, собранная на Ляховскомъ островѣ въ 1885 году; коллекторъ принималъ въ этомъ году участіе въ первой экспедиціи барона Э. Толля. 3) Растенія, собранныя барономъ Э. Толлемъ на остр. Котельномъ и на верховьяхъ р. Яны въ 1886 и 1887 годахъ. Въ спискѣ значится 363 вида. Полная коллекція растеній находится въ Ботаническомъ Музеѣ Академіи Наукъ. Новы: *Draba altaica* Bge. v. *dasycarpa* Tr. и v. *haplotricha* Tr., *Lychnis ajanensis* Rgl. v. *villosula* Tr., *Potentilla Tollii* Tr., *Androsace Friesii* Tr.

955. **Траутфеттеръ и Мейеръ. Trautvetter E. R.** und **Meyer, C. A.** Florula Ochotensis Phaenogama. — Middendorff's Reise in den Aussersten Norden u. Osten Sibiriens. Bd. I. Th. 2. Abth. 2. S.-Pétersb. 1856, p. 1—133, tab. 19—31.

Детальная обработка коллекцій, привезенныхъ экспедиціей Миддендорфа 1844 года изъ Восточной Сибири, главнымъ образомъ съ побережій моря бл. Удского острога. (Приморск. обл.), съ Шантарскихъ островов и на пути изъ Якутска. Вся коллекція, находится въ Ботаническ. Музеѣ Академіи. Кромѣ растеній собранныхъ самимъ Миддендорфомъ, въ ней есть сборы спутника его Ф. Брандта, препаратора Фурмана, остававшагося въ Удскомъ острогѣ еще цѣлый сезонъ слѣдующаго 1845 года (сравн. № выше отчеты Миддендорфа подъ № 596 и 598) и, наконецъ, по указанію Мейнсгаузена (см. Meinshausen. Nachrichten über das Wilui-Gebiet. p. IX—X), въ списокъ включено еще 65 видовъ изъ коллекціи сомнительнаго происхожденія, полученной Миддендорфомъ отъ Щукина. Растенія этой коллекціи въ спискѣ всѣ обозначены собранными (но не указано кѣмъ) бл. Якутска, на самомъ-же дѣлѣ въ коллекціи были повидимому растенія изъ другихъ мѣстностей, болѣе южныхъ и западныхъ.

Во введеніи къ списку подробно пересказанъ маршрутъ Миддендорфа и Ф. Брандта въ 1844 году. Въ спискѣ (вмѣстѣ съ Якутскими) значится 371 видъ. Кромѣ алфавитнаго указателя всѣхъ видовъ и синонимовъ, помѣщеннаго въ концѣ работы, имѣется еще на стр. 109—120, систематическій указатель видовъ и разновидностей. Новы: *Atragene platysepala* Tr. et Mey., *Anemone udensis* Tr. et Mey. (съ рис.), *Pulsatilla patens* Mill. v. *Wolfgangiana* Tr. et M., *Ranunculus propinquus* Mey. v. *hirsutus* Tr. et M., *Aquilegia oxysepala* Tr. et M., *Aconitum Lycoctonum* L. var. *cynoctonum* Tr. et M., *Corydalis gigantea* Tr. et M., *Cardamine macrophylla* W. v. и *exaltata* Tr. et M. et v. *parviflora* Tr. et M., *Dontostemon pectinatus* Led. var. *albiflora* Tr. et M., *Stellaria radians* L. v. *typica* Tr. et M. et v. *stenosepala* Tr. et M., *Acer ukurunduense* Tr. et M. (съ рис.), *Vicia multicaulis* Led. v. *angustifolia* Tr. et M. et v. *latifolia* Tr. et M., *Hedysarum Branthii* Tr. et M., *Spiraea betulaefolia* Pall. var. *glabra* Tr. et M. et v. *pubescens* Tr. et M., *S. salicifolia* L. v. *genuina* Tr. et M. et v. *brevifolia* Tr. et M., *Sanguisorba tenuifolia* Fisch. v. *alba* Tr. et M. et v. *purpurea* Tr. et M., *Sanguisorba sitchensis* C. A. Mey. *Rhodiola Stephani* Tr. et M., *Ribes rubrum* L. α. *glabellum* Tr. et M. et v. *propinquum* Tr. et M., *Saxifraga bronchialis* L. v. *congesta* Tr. et M.. *Chrysosplenium alternifolium* L. α. *genuinum* Tr. et M., et β. *fusco-pilosum* Tr. et M., *Heracleum sibiricum* L. v. *latilobum* Tr. et M., *Sambucus racemosa* L. v. *pubens* Tr. et M., *Calyptrostigma* (n. gen.) *Middendorffianum* Tr. et M. (съ рис.), *Galium verum* L. v. *trachycaulis* Tr. et M. et v. *trachycarpa*. Tr. et M., *Valeriana officinalis* L. v. *dasycarpa* Tr. et M., *Artemisia campestris* L. v. *pubescens* Tr. et M., *Tanacetum vulgare* L. v. *borealis* Tr. et M., *T. Pallasianum* Tr. et M. (съ рис.), *Senecio Jacobaea* L. v. *ambracea* Tr. et M., *Saussurea triangulata* Tr. et M. (съ рис.), *Cirsium schantariense* Tr. et M., *Campanula stenocarpa* Tr. et M., *Pinguicula glandulosa* Tr. et M. (съ рис.), *Primula farinosa* L. v. *chrysophylla* Tr. et M., *P. sibirica* Jacq. v. *brevicalyx* Tr., *Androsace filiformis* Retz. v. *genuina* Tr. et M., et v. *exscapa* Tr. et M., *Mentha arvensis* L. var., *Salix cardiophylla* Tr. et M. (съ рис.), *S. bracteosa* Turcz. pl. exsicc., *S. repens* L. v. *brachypoda* Tr. et M.; *S. myrtilloides* L. v. *finmarkica* Tr. et M., *S. udensis* Tr. et M., *S. oblongifolia* Tr. et M., *Betula Middendorffii* Tr. et M. (съ рис.), *Picea ajanensis* Fisch. MS. v. *genuina* Tr. et M. et *subintegerrima* Tr. et M. (съ рис.), *Majanthemum bifolium* DC. α. *genuinum* Tr. et M., β. *kamtschaticum* Tr. et M., *Clintonia udensis* Tr. et M. (съ рис.), *Hemerocallis Middendorffii* Tr. et M., *Acclidanthus* (gen. n.) *amblcoides* Tr. et M. (съ рис.), *Eriophorum brachyantherum* Tr. et M., *Carex amblyolepis* Tr. et M., *C. acuta* L. v. *appendiculata* Tr. et M., *C. Bongardiana* CAM. v. *gracilis* Tr. et M., *Poa udensis* Tr. et M., *P. altaica* Trin. v. *elatior* Tr. et M., *P. macrocalyx* Tr. et M., *Selaginella sanguinolenta* Spr. v. *compressa* Tr. et M.

956. **Траутфеттеръ, Регель, Максимовичъ и Винклеръ. Trautvetter, E. R., Regel, E. L., Maximowicz, C. J. et Winkler, K. J.** Decas plantarum novarum. 4⁰. Petropoli. 1882. 10 стр., съ 1 табл. рис.

Подъ № 7 имѣется описаніе новаго вида, *Fritillaria ussuriensis* Mak., съ верховьевъ Уссури и др. мѣстъ Уссурійскаго края или, по автору, «юговосточной Манчьжуріи», по экземплярамъ, собраннымъ имъ самимъ, а также П. Назимовымъ и Гольденштетомъ (Goldenstät). Остальные виды, описанные въ этой статьѣ, изданной по случаю полувѣковаго юбилея К. Ренара (президента Московскаго Общ. Испытателей Природы), принадлежатъ къ флорамъ Кавказа, Туркестана, Китая и Японіи.

957. **Тревиранусъ. Treviranus, L. Ch.** Ad caricographiam rossicam ab Ledebourio evulgatam supplementum.—Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1863. II, p. 533—544.

Дополнительныя замѣтки, почти исключительно синонимическаго содержанія, къ 44 видамъ *Carex*, описаннымъ во Flora rossica Ледебура. Какъ извѣстно семейство это во Flora rossica было обработано тѣмъ-же Тревиранусомъ.

958. **Третьяковъ, П.** Туруханскій край. — Записки Имп. Русск. Геогр. Общ. по Общей Географіи. Т. II, 1869, с. 215—719 съ картой.

Всестороннее описаніе края, занимающаго всю сѣверную часть Енисейской губ. Растеніямъ въ описаніи удѣлено, однако, весьма мало мѣста: упоминается только нѣсколько видовъ, изъ наиболѣе обычныхъ, чаще безъ латинскихъ названій. Иногда, кромѣ русскаго, указаны названія растеній на языкахъ мѣстныхъ инородцевъ. На стр. 295—297 авторъ дѣлаетъ попытку установить предѣлы распространенія на сѣверъ древесныхъ и кустарныхъ породъ. Стр. 630—631 посвящены спеціально краткому описанію флоры мѣстной тайги. Карта изображаетъ лишь часть края, съ показаніемъ распространенія золотоносныхъ системъ.

959. **Триніусъ, К. А., Trinius, C. B.,** Fundamenta Agrostographiae. 8⁰. Vienn. 1820. X + 214 + 6 с. и 3 табл.

Описаніе 189 родовъ злаковъ и установленіе особаго принципа раздѣленія родовъ на естественныя группы. Прямаго отношенія къ нашей флорѣ работа эта не имѣетъ, но важна какъ разъясняющая подчасъ своеобразную терминологію автора въ многочисленныхъ его слѣдующихъ трудахъ.

960. — Clavis Agrostographiae antiquioris. Uebersicht des Zustandes der Agrostographie bis auf Linné und Versuch einer Reduction der alten Synonyme der Gräser auf die heutigen Trivialnahmen. Coburg. 8⁰. 1822. XXIV+412 с. и 1 таб.

Обзоръ до-линнеевской литературы по отношенію къ злакамъ, иногда съ весьма подробными рефератами. Изъ нашихъ авторовъ упомянутъ одинъ Амманъ и почему-то пропущена Flora sibirica Гмелина. Въ заключеніе поименовано 2457 видовъ злаковъ, въ то время извѣстныхъ. Экземпляръ книги этой въ нашей библіотекѣ, принадлежавшій автору, имѣетъ собственныя его рукописныя прибавленія и поправки.

961. — De graminibus Unifloris e Sesquifloris. Dissertatio botanica, sistens theoriae constructionis floris graminei epicrisin, terminologiae novae rationes, de methodo disquisitiones; adjecta generum ac specierum e tribu Uni-et Sesquiflorum plurium synopsi. 8⁰. Petrop. 1824. 314 с. и 5 табл. рис.

Выписанный подробный заголовокъ достаточно резюмируетъ содержаніе книги. Въ ней впервые описано, съ указаніемъ отечества, много видовъ злаковъ изъ Сибири. Должно замѣтить, что книга напечатана съ многими опечатками и экземпляръ книги, принадлежавшій Т. (Библ. Бот. Музея), изобилуетъ многими поправками и дополненіями, иногда совершенно измѣняющими представленіе о видѣ: таковы напр. поправки въ діагнозахъ нѣкоторыхъ *Calamagrostis* и друг.

962. — De graminibus Paniceis. Dissertatio botanica altera. — 8⁰. Petrop. 1826. 289 стр.

Сочиненіе писано совершенно по тому-же плану, какъ предъидущее. Экземпляръ книги въ нашей библіотекѣ точно также содержитъ много собственноручныхъ добавленій и поправокъ автора.

963. — Рѣчь о предполагаемыхъ Академіею ученыхъ путешествіяхъ для изслѣдованія естественныхъ произведеній Россіи. — Recueil des actes de la séance publique de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. tenue le 29 Décembre 1827. S.-Pétersb. 1828, p. 85—98.

Намѣчены мѣстности, преимущественно въ Сибири, изслѣдованія которыхъ было-бы особенно интересно въ естественно-историческомъ отношеніи. Между прочимъ сообщается о судьбѣ коллекцій нѣкоторыхъ прежнихъ изслѣдователей Сибири, каковы коллекціи экспед. на кораблѣ «Рюрикъ» (см. Шамиссо и Коцебу), сборы Шангина младшаго и Залѣсова на Алтаѣ, растенія Редовскаго и Адамса и еще гербарій Гельма (берега Байкала, Баргузинскіе горячіе ключи, Монголія, Алтай, Иртышская линія), погибшій въ Москвѣ въ пожаръ 1812 года.

964. — Species graminum iconibus et descriptionibus illustravit. 4⁰. Petrop. T. I. 1828. 250 стр. текста и 120 табл. T. II. 1829. 246 стр. текста и 120 табл. T. III. 1836. 244 стр. текста и 120 табл. Всѣ листы текста и рисунки незанумерованы.

Весьма хорошіе, исполненные самимъ авторомъ, рисунки, съ подробнымъ описаніемъ видовъ, изъ коихъ многіе встрѣчаются въ Сибири. Распространеніе не показывается, но показано лишь отечество взятыхъ оригиналомъ растеній. Оригиналы изображенныхъ видовъ находятся въ гербаріи злаковъ Трініуса, находящемся въ нашемъ Музеѣ.

965. — Graminum genera quaedam speciesque complures definitionibus novis illustravit. — Mém. de l'Acad. d. Sc. de S.-Pétersb. VI sér. Sc. math. I. 1831, p. 54—93, 353—416.

Монографическія описанія нѣкоторыхъ родовъ злаковъ, изъ коихъ слѣдующіе роды имѣютъ представителей въ Сибири: *Aira*, *Trise-*

tum, *Stipa*, *Aristida*, *Briza*, *Glyceria*, *Melica*, *Poa*, *Colpodium*, *Eragrostis*. Мѣстопроисхожденіе и коллекторы упоминаемыхъ видовъ въ этой и слѣдующихъ монографіяхъ автора обыкновенно не указаны — показано лишь въ общихъ чертахъ отечество видѣнныхъ авторомъ растеній, и это обстоятельство весьма затрудняетъ пользованіе этой книгой, какъ и многими другими трудами Т. Только обращеніе къ гербарію автора можетъ восполнить этотъ пробѣлъ. Отдѣльный оттискъ этой статьи, находящійся въ нашей библіотекѣ, имѣетъ вплетенные листы писчей бумаги съ многочисленными поправками и дополненіями автора.

966. — Andropoginearum genera speciesque complures definitionibus novis illustravit. — Mém. de l'Acad. des Sc. de S.-Pét. VI sér. Sc. math. II. 1833, p. 239—337.

Для насъ интересна тутъ монографія рода *Andropogon* и еще встрѣчающихся на Дальнемъ Востокѣ родовъ *Rottboellia*, *Spodiopogon*, *Pollinia*, *Saccharum*, *Sorghum*. Подобно предъидущей работѣ, экземпляръ этой статьи, принадлежавшій Триніусу, и находящійся въ нашей библіотекѣ, имѣетъ много собственноручныхъ его поправокъ и вставокъ.

967. — Panicearum genera retractavit speciebusque compluribus illustravit. — Mém. de l'Acad. d. sc. de S.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. T. I. 1835, p. 89—355, съ 1 табл. рис.

Второе дополненное изданіе упомянутаго выше подъ № 962 труда. Имѣемъ здѣсь монографіи слѣдующихъ родовъ нашей флоры: *Milium*, *Panicum*, *Arundinella*, *Pennisetum* и *Paspalum*. Въ отдѣльномъ оттискѣ статьи этой въ нашей библіотекѣ тоже находимъ многочисленные рукописныя замѣтки автора.

968. — Graminum in hisce actis a se editorum generibus ac speciebus supplementa addit. — Mém. de l'Acad. d. sc. de S.-Pét. VI sér. Sc. natur. T. II, fasc. 1. 1836. 107 p. Помѣщено также въ: Bull. scient. de l'Acad. d. Sc. de S.-Pétersb. I. 1836, p. 65—71.

Дополнительныя къ предъидущимъ работамъ замѣтки о родахъ: *Trisetum*, *Aira*, *Stipa*, *Aristida*, *Briza*, *Glyceria*, *Melica*, *Poa*, *Colpodium*, *Eragrostis*, *Rottboellia*, *Andropogon*, (incl. *Ischaemum*), *Saccharum*, *Paspalum*, *Pennisetum*, *Panicum*, *Arundinella*. Кромѣ того здѣсь прибавлены роды *Deschampsia* и *Avena*. Въ работѣ этой находимъ въ печати часть рукописныхъ замѣтокъ автора, упомянутыхъ въ предъидущихъ рефератахъ.

969. — Nouvelles considérations sur la construction de la fleur des Graminées. — Bull. de l'Acad. Sc. de S.-Pétersb. I. 1836, p. 17—20.

Трактатъ по морфологіи и органографіи злаковъ.

970. — III. Phalaridea. — Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. III. 1840, botan. p. 47—90. Отдѣльные оттиски появились годомъ раньше.

Монографіи: *Phalaris*, *Anthoxanthum*, *Hierochloa*, *Holcus*.

971. — Genera graminum exposuit. IV. Oryzea. — Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. III. 1840, p. 167—188.

Монографіи родовъ *Leersia*, *Oryza*, *Zizania* и *Hydropyrum* и нѣсколькихъ другихъ экзотическихъ.

972. — Genera graminum. V. Agrostidea. I. Callus nullus vel depressissimus obsoletus. (Vilfea). — Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. t. IV, part. 1. 1845, p. 23—134. Отд. оттиски помѣчены 1840 г.

Роды *Nardus*, *Phippsia*, *Coleanthus*, *Alopecurus*, *Crypsis*, *Limnas*, *Phleum* и др. экзотическіе.

973. — Gramina Agrostidea. II. Callus rotundus (Agrostea). — Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. IV. 1845, p. 247—390. Отдѣльные оттиски помѣчены 1841 г.

Роды *Polypogon*, *Cinna*, *Mühlenbergia*, *Agrostis*, и другіе экзотическіе.

974. — Collectanea agrostographica. — Рукопись въ четвертку листа писчей бумаги, переплетенная въ 6 томовъ. На заглавныхъ страницахъ томовъ имѣются помѣтки времени и мѣста составленія тома. Въ началѣ каждаго тома нѣсколько страницъ, содержащихъ заголовокъ тома и оглавленіе содержимаго, незанумерованы и въ концѣ каждаго тома незанумерованы страницы съ указателемъ родовъ и видовъ, содержащихся въ томѣ. Vol. I. Witepskii. 1818, 517 стр., 6+18 стр. незанум. и 8 отдѣльныхъ табл. рисунковъ. II. Viennae et Coburgi. 1820, 575 стр., и 6+30 стр. незанум. III. Coburgi. 1820, 590 стр. и 4+9 стр. незанум. IV. Coburgi. 1820, 605 стр., 3+5 стр. незанум. V. Coburgi. 1821, 271 стр. и 5+6+10 стр. незанум. CXXIV табл. рисунковъ. VI. Petropoli. 1835, 500 стр. и 3 стр. незанум.

Рукопись эта находится въ нашемъ Музеѣ. Содержитъ она выписки, по бо́льшей части собственноручныя и дословныя, всего, касающагося злаковъ, изъ 244 флоръ всего свѣта. Выписки сдѣланы только изъ сочиненій, не имѣвшихся подъ рукой у Триніуса. Въ томѣ V, послѣднемъ написанномъ заграницей, имѣется въ концѣ его опись библіотеки Триніуса, т. е. сочиненій, откуда выписокъ сдѣлано не было. Переписанъ не только текстъ, но часто зарисованы и рисунки. Рисунки имѣются не только въ видѣ отдѣльныхъ таблицъ, но много ихъ и въ самомъ текстѣ выписокъ. Оглавленія въ концѣ каждаго тома весьма облегчаютъ пользованіе рукописью. Между выписками изъ чужихъ трудовъ встрѣчаемъ нѣсколько небольшихъ оригинальныхъ статей Триніуса съ слѣд. заглавіями: 1) Théorie de la fructification des graminées (см. томъ I, с. 33—49). Въ заголовкѣ приписано: «Mémoire présanté à la Société des naturalistes de Moscou. 1818», но нигдѣ, сколько знаю, не напечатанный въ изданіяхъ этого общества. 2) Agrostographische Beiträge (см. т. II, с. 244—279, 305—328). Здѣсь описано 50 видовъ

злаковъ, въ томъ числѣ слѣд. сибирскіе виды: *Agrostis clavata* Trin. (Камчатка), *Calamagrostis purpurea* Herb. Gorenk., (съ береговъ Байкала), *Elymus mollis* Herb. Gorenk. (Камчатка), *Hierochloa glabra* Trin. (Забайк.), *Limnas Stelleri* Trin. (Камчатка), *Pennisetum japonicum* (Thbg.) (Японія), *Stipa Redowskii* Trin. (Сибирь), *Stipa splendens* Trin. (Забайк.). Все это тѣ виды, описанія которыхъ впервые появилось въ: Sprengel. Neue Entdeckungen. Bd. 1—3. Leipzig. 1820—22. Этотъ текстъ мѣстами нѣсколько отличается отъ печатнаго. 3) Tabula *Paspalorum* (см. т. II, с. 329—335). Таблица для опредѣленія видовъ этого рода. 4) Graminum quorumdam descriptiones propriae (см. т. VI, с. 420—423, 425—427). Описанія, иногда съ рисунками, нѣсколькихъ экзотическихъ видовъ. 5) Graminum in gen. et sp. nostris recensitorum descriptiones, itidem omissae (см. т. VI, с. 432—438). Дополненія и поправки къ ранѣе изданнымъ описаніямъ (все преимущественно экзотическіе виды).

975. — «Zur Geschichte des botanischen Museums (des Herbariums und der Bibliothek) bis Ende des Jahres 1833 (10 Jahre nach meinem Eintritt in Akademie»). Рукопись въ 34 стр. писчей бумаги, fol. (Библ. Ботанич. Музея Акад. Наукъ). Кромѣ оригинала, имѣется еще перебѣленная копія, писанная другой рукой и готическими буквами.

Академикъ Триніусъ былъ первымъ устроителемъ нашего Музея и его гербарія въ отдѣльномъ его помѣщеніи. До того ботаническія коллекціи помѣщались вмѣстѣ съ остальными естественноисторическими коллекціями Академіи и были не разобраны, а гербарій совсѣмъ не былъ устроенъ. Содержаніе этой рукописи почти исчерпано въ статьяхъ Рупрехта (см. № 792 и 793), но въ рукописи Триніуса имѣются многія подробности и мелочи, опущенныя у Рупрехта.

976. — Gramina in itinere 1836 examinata. Рукопись въ четвертку листа писчей бумаги; содержитъ 218 страницъ незанумерованныхъ.

Въ этой весьма интересной рукописи находится 601 занумерованныхъ замѣтокъ, часто съ подробными описаніями, пояснительными рисунками и приклеенными на поляхъ пакетиками, содержащими колоски самихъ изслѣдованныхъ растеній. Все это сдѣлано Т. во время путешествія 1836 г. заграницу и есть плодъ пересмотра имъ слѣдующихъ гербаріевъ: Въ Дрезденѣ, herb. Rodigii (замѣтки № 1—16) и Roemeri (№ 17); въ Лейпцигѣ, herb. Schwaegrichenii (№ 18—27); Галле, herb. Schiedei (№ 28—42, 47—55), Hegewisch (№ 43—46), Sprengelii (№ 56—99); въ Геттингенѣ, Schraderi, Meyeri (№ 100—104); въ Эрфуртѣ, Bernhardii (№ 103—124); въ Берлинѣ: herb. Willdenowii (№ 125—298), Mus. Berol. (№ 299—319), Mus. gener. Berol. (№ 320—360), Kunthii (№ 361—455), Meyenii (№ 456—479), Linkii (№ 480—482), Ehrenbergii (№ 483—499); въ Вѣнѣ: herb. Nees ab Esenbeck (№ 500—572); въ Прагѣ, herb. Haenkeanum; въ Мюнхенѣ, herb. Martii, herb. Regium, Schoeberianum, Zuccarinii (№ 573—601). Имѣющійся въ концѣ рукописи указатель весьма облегчаетъ справки въ ней.

977. — Graminum tribus et genera. Trib. I—IV.

Рукопись эта, какъ и всѣ остальныя, находится въ нашемъ Музеѣ. Состоитъ она изъ 70 отдѣльныхъ листковъ въ четвертку писчей бумаги. Это есть начало большаго труда, по замыслу схожаго съ извѣстной книгой: Nees ab Esenbeck'a: Genera plantarum fl. germanicae. На страницѣ вверху сдѣланы подробные рисунки-анализы колосковъ видовъ, наиболѣе характерныхъ для рода, а внизу дано латинское описаніе родовыхъ признаковъ. Разсмотрѣны такимъ образомъ группы *Andropogonea*, *Panicea*, *Phalaridea*, *Oryzea*, но съ пропусками нѣкоторыхъ родовъ.

978. — Nomenclator agrostographicus. — Рукоп., 663 стр. въ форматѣ почтовой бумаги большаго формата. (Ботанич. Муз. Акад.).

Годъ составленія рукописи на заглавномъ листѣ показанъ 1831 г., но въ текстѣ несомнѣнно много есть позднѣйшихъ вставокъ. Это есть алфавитное перечисленіе родовъ, а затѣмъ и видовъ, всѣхъ извѣстныхъ въ то время злаковъ, съ ихъ синонимами. При видахъ есть ссылки на страницы шести томовъ «Collectanea agrostographica» и «Gramina in itinere 1836 examinata», «Icones graminum» и на нѣкоторые другіе труды. Отчеркнуты виды и роды, имѣющіеся въ гербаріи автора и, такимъ образомъ, рукопись эта можетъ служить указателемъ къ гербарію злаковъ Триніуса, находящемуся въ нашемъ Музеѣ. Цѣннѣйшій гербарій этотъ, уложенный въ бумагу большаго формата, хранится отдѣльно (3 шкафа) въ томъ видѣ, какъ былъ устроенъ самимъ Т. Надо пожелать, чтобы и впредь онъ всегда составлялъ отдѣльную коллекцію, иначе его легко обезцѣнить. На ярлычкахъ гербарія встрѣчается также много собственноручныхъ замѣтокъ Т., сплошь да рядомъ сопровождаемыхъ тщательными рисунками анализовъ. Имѣются часто помѣтки и на обертках видовъ, опредѣляющія мѣсто вложенныхъ въ нихъ экземпляровъ даннаго вида въ секціяхъ рода, почему всякія перемѣны въ гербаріи не желательны.

979. **Триніусъ и Рупрехтъ. Trinius, C. B. et Ruprecht, F. J.** Gramina Agrostidea. III. Callus obconicus (Stipacea). — Mém. de l'Acad. Imp. Sc. S.-Pétersb. VI sér. Sc. nat. V. 1849, p. 1—189. Отдѣльные оттиски помѣчены 1842 годомъ.

Продолженіе выше поименованныхъ монографій. Трактуются роды: *Stipa*, *Lasiagrostis*, *Aristida* и др. экзотическіе.

979а. **Тугариновъ, А. Я.** Въ низовьяхъ Енисея. Предварительный отчетъ о поѣздкѣ въ Туруханскій край лѣтомъ 1907 года. — Извѣстія Красноярскаго подъ-отдѣла Восточно-Сибирск. отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. II. 1908, с. 97—138.

Поѣздка совершена въ сообществѣ съ В. П. Тугариновой, собиравшей растенія, и художника Д. П. Каратанова. Время съ 19 мая по 1 іюля употреблено на переѣздъ по Енисею изъ Красноярска въ с. Гольчиху находящееся на островѣ при устьяхъ Енисея. По пути продолжительная остановка сдѣлана въ с. Селиванихѣ, противъ Туруханска (съ

27 мая по 12 июня), гдѣ застали только начальную весеннюю флору. Далѣе, короткія остановки были въ устьхъ р. Курейки, становищѣ Крестовскомъ, с. Дудинкѣ, на Бреховскомъ и Насоновскомъ островахъ. Послѣ пребыванія въ Гольчихѣ (съ 1 по 12 іюля), переѣхали на болѣе продолжительную стоянку въ «Луковскую протоку», въ 300 верстахъ отъ Гольчихи, на одномъ изъ восточныхъ рукавовъ Енисея подъ 69°48′ широты, между стан. Селякинымъ и Казанскимъ. Здѣсь проведено время до 2 сентября, когда отправились назадъ, въ Красноярскъ (4 октября). Въ отчетѣ, упоминается нѣсколько растеній съ предварительными опредѣленіями.

980. **Турчаниновъ, Н. С. Turczaninow, N.** Decades tres plantarum novarum Chinae boreali et Mongoliae Chinensi incolarum. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. V. 1832, p. 180—206.

Растенія собраны были казакомъ Ильей Кузнецовымъ между Кяхтой и Калганомъ въ 1831 году. Многія изъ нихъ найдутся, и частью уже извѣстны, въ нашихъ предѣлахъ.

981. — Enumeratio plantarum quas in China boreali collegit et mecum benevole communicavit cl. medicus missionis Rossicae Porphyrius Kirilow. — Bull. Mosc. 1837. II, p. 148—158.

Голый перечень 200 названій растеній, съ описаніемъ новыхъ формъ. Нигдѣ не показано мѣсто ихъ сбора, но, судя по составу, большинство растеній должно происходить изъ окр. Пекина и весьма немногія м. б. были собраны по дорогѣ туда изъ Кяхты. Списокъ этотъ важенъ для занимающихся флорой южной части Маньчжуріи.

982. — Catalogus plantarum in regionibus baicalensibus et in Dahuria sponte crescentium. — Bull. Mosc. 1838. I, p. 84—107.

Во французскомъ послѣсловіи авторъ говоритъ, что каталогъ изданъ послѣ девятилѣтняго пребыванія въ Сибири и съ цѣлью обмѣна своихъ, собранныхъ въ большомъ количествѣ растеній, на коллекціи изъ другихъ странъ. Кромѣ своихъ растеній, въ обмѣнъ на особенно обильныя коллекціи, авторъ предлагаетъ еще растенія, собранныя между Якутскомъ и Охотскомъ, въ сѣверномъ Китаѣ и въ Прикаспійскихъ мѣстностяхъ, гдѣ онъ самъ, какъ извѣстно, не экскурсировалъ. Китайскія растенія суть, очевидно, растенія Порфирія Кириллова, списокъ которыхъ напечатанъ Т.; Прикаспійскія — вѣроятно изъ обильныхъ сборовъ Г. Карелина, а растенія изъ мѣстностей между Якутскомъ и Охотскомъ вѣроятно собирались Кузнецовымъ. Въ каталогѣ перечислены 1368 видовъ. Многочисленныя растенія Т. въ нашихъ гербаріяхъ, а также въ его собственномъ, обыкновенно и лежатъ съ названіями, принятыми въ этомъ каталогѣ. Впослѣдствіи, во «Flora baicalensi-dahurica» того-же автора, названія эти нерѣдко измѣнялись. Первыя два изданія этого каталога вышли за подписью С. С. Щукина (см. № 1095) и Бессера (см. № 52) и содержали меньшее количество растеній.

983. — Decades quatuor plantarum hucusque non descriptarum Sibiriae maxime orientalis et regionum confinium incolarum. — Bull. Mosc. 1840. I, p. 60—80.

Описанныя растенія происходятъ по большей части изъ Якутской области, съ дороги между Якутскомъ и Охотскомъ, но есть нѣсколько видовъ изъ Аляски, Курильскихъ островов, Камчатки, Амура, Китайской Монголіи и окр. Красноярска (Енисейской губ.). Коллекторы нигдѣ не названы.

984. — Description de deux nouveaux genres de la famille des Gentiannées. — Bull. Mosc. 1840, p. 164—168.

Описаны два неудачныхъ рода *Sczukinia* Turcz. (= *Ophelia* Don.) и *Stellera* Turcz. non L. (= *Swertia* L.), оба — по представителямъ изъ сибирской флоры.

985. — Observations sur quelques genres et espèces de la famille de Borraginées. — Bull. Mosc. 1840, p. 241—259.

Три небольшія статьи подъ слѣдующими заглавіями: 1) Sur le genre *Steenhammera* Rchb. (= *Mertensia* Roth.) — обзоръ всѣхъ извѣстныхъ видовъ съ таблицей для ихъ опредѣленія. Большинство видовъ изъ Сибири. 2) Sur *Anchusa saxatilis* Pall. — авторъ дѣлаетъ изъ этого Забайкальскаго растенія особый родъ: *Stenosolenium*. 3) Sur la division du genre Myosotis et sur quelques Echinospermes. Здѣсь авторъ выдѣляетъ *Myosotis sparsiflora* Mik. и *M. propinqua* F. et M. въ особый, не удержавшійся въ наукѣ, родъ — *Strophiostoma* и попутно описываетъ новый видъ: *Myosotis radicans* съ береговъ Аргуни и Амура.

986. — *Gomphopetalum*, nouveau genre des Ombelliferes de la Sibérie orientale. — Bull. Mosc. 1841. III, p. 537—540.

Описаніе новаго рода съ двумя видами, изъ коихъ одинъ происходитъ изъ Забайкалья (*G. viridiflorum* Turcz.), а другой — изъ окр. Красноярска Енис. губ. (*G. albiflorum* Turcz.).

987. — Flora baicalensi-dahurica seu descriptio plantarum in regionibus cis — et transbaicalensibus atque in Dahuria sponte nascentium. — Bulletin Mosc. 1842. I, p. 1—105; II, p. 223—313; III, p. 566—638, IV, p. 711—796; 1843. IV, p. 585—644; 1844. II, p. 221—275, IV; p. 707—754; 1845. II, p. 295—326; 1846. III, p. 135—210; 1847. III, p. 3—65; 1848. III, p. 86—124. IV, p. 470—510; 1849. IV, p. 283—358; 1850. II, p. 495—529, tab. 1; 1851. IV, p. 297—408; 1852. IV, p. 392—471, tab. 1; 1854. II, p. 353—422. III, p. 53—130; 1855. II, p. 291—353; 1856. I, p. 1—87; 1857. I, p. I—LXI (Appendix). Отдѣльные оттиски: Mosc. 8°. Vol. I. 1842—1845, p. 1—544. Vol. II, fasc. 1. 1856, p. 1—436, fasc. 2. 1856, p. 1—374. Французское предисловіе было переведено по-нѣмецки въ Linnaea. 1842. Literat.-Ber. p. 294—309. По-русски оно изложено въ статьѣ А. Бекетова о Турчаниновѣ (см. № 37). Подробный отзывъ и рефератъ см. Рупрехтъ и Желѣзновъ.

По совершенству плана и строгой научности изложенія, флора Турчанинова представляетъ собой изъ ряду вонъ выдающееся явленіе въ спеціальной ботанической литературѣ нашей, недаромъ авторъ ея выступилъ на научно-литературное поприще въ то «замѣчательное десятилѣтіе», которое дало столькихъ корифеевъ нашей общей литературы. Ни до, ни долго послѣ его нельзя указать ни одного ботаника-флориста съ русскимъ именемъ, столь блестяще заявившемъ себя въ области научнаго изслѣдованія флоры русской и всемірной. Мы сказали и «всемірной», т. к. кромѣ трудовъ его, касающихся Россіи, изъ коихъ мы здѣсь перечисляемъ лишь относящіеся къ Сибири, у него есть еще нѣсколько солидныхъ работъ, посвященныхъ описаніямъ разныхъ экзотическихъ растеній. Они всѣ печатались въ томъ-же журналѣ, гдѣ помѣщена и настоящая флора, и, что особенно удивительно, исполнены не въ столицѣ, а въ провинціальной глуши, въ Иркутскѣ и Красноярскѣ, а потомъ въ Таганрогѣ, гдѣ онъ прожилъ лучшіе годы своей жизни, при самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ для серьезной научной работы, т. е. безъ научнаго общенія и безъ научныхъ пособій въ полной мѣрѣ. Добавимъ къ этому, что его-же перу въ значительной степени, если не цѣликомъ, принадлежатъ весьма обращающіе на себя вниманіе въ литературѣ того времени два списка алтайскихъ и джунгарскихъ растеній, изданныхъ подъ фирмой Карелина и Кириллова, о чемъ мы уже упоминали выше (см. № 307).

Всего въ книгѣ, включая дополненія, описано 1454 вида, изъ нихъ новыхъ родовъ 15 и новыхъ видовъ 170. Почти всѣ растенія изъ предѣловъ бывшей Иркутской провинціи т. е. нынѣшнихъ Иркутск. губерніи и Забайкальской области. Значительное большинство ихъ (до 1370 видовъ) были собраны самимъ Т. во время его поѣздокъ въ 1829—1836 годахъ при нѣкоторой матеріальной поддержкѣ Академіи Наукъ и Имп. Ботаническаго Сада. Маршруты этихъ поѣздокъ приблизительно пересказаны въ предисловіи. Сравнительно немного упоминается растеній другихъ коллекторовъ. Выписываемъ ихъ имена изъ книги П. П. Бородина — «Коллекторы и коллекціи по флорѣ Сибири»: Баснинъ (Забайк.), Бляшке (Сѣв. Америка), П. А. Веслополозевъ (Забайк.), П. Кирилловъ (Монголія), Илья Кузнецовъ (Монголія, Забайк., Иркутск., Якутская губ., Охотскъ), В. Сѣдаковъ (Забайк.), Шелеховъ (Охотскъ-Якутскъ), Н. Щукинъ (Якутскъ), С. С. Щукинъ (Ирк. и Забайк.). Растенія изъ Монголіи, Якутской области, Камчатки и изъ бывшихъ русскихъ владѣній въ Америкѣ упоминаются лишь въ единичныхъ случаяхъ. Очень мало растеній изъ Красноярска (Енис.), хотя значительная часть книги написана во время пребыванія его въ этомъ городѣ (съ 1837 по 1845 г.). Здѣсь повидимому онъ совсѣмъ почти не экскурсировалъ и въ гербаріи его тоже почти нѣтъ растеній изъ Красноярска. Всѣ растенія собирались Т. въ большомъ количествѣ экземпляровъ и имѣются въ аутентичныхъ образцахъ во многихъ гербаріяхъ въ Россіи и за границей, что весьма облегчаетъ дальнѣйшее ихъ изученіе. Т. видимо избѣгалъ повторныхъ сборовъ одного и того-же вида и потому число мѣстонахожденій, приводимыхъ во флорѣ, сравнительно невелико и многіе новые виды показываются лишь

въ единичныхъ пунктахъ обширнаго края, почему географическое распространеніе ихъ мало выяснено. И теперь еще многое остается сдѣлать въ этомъ отношеніи, т. к. послѣ Т. никто не повторялъ сборовъ мѣстныхъ растеній въ такомъ большомъ масштабѣ и съ такимъ какъ у него знаніемъ дѣла. Скудность мѣстонахожденій не отразилась однако на полнотѣ его коллекціи, какъ это бываетъ всегда у малознающихъ коллекторовъ, и послѣ Т. сравнительно мало описано новаго изъ тѣхъ мѣстъ. Книга печаталась одновременно съ флорой Ледебура и для насъ интересно выяснить ихъ взаимное отношеніе. Первую цитату изъ Flora rossica Ледебура находимъ на стр. 294 первой части 2-го тома (подъ *Tournefortia Arguzia*) и, слѣдовательно, половина книги написана безъ всякаго вліянія капитальнаго труда Ледебура, ни въ планѣ сочиненія, выдержанномъ одинаково до конца, ни въ изложеніи. Во второй половинѣ книги, авторъ хотя часто трактуетъ виды, придерживаясь Ледебура, но нерѣдко и расходится съ нимъ, внося многія дополненія и поправки. У Ледебура нѣтъ ни одной цитаты изъ флоры Т. Онъ вездѣ упоминаетъ только каталогъ растеній Т., напечатанный въ 1838 году (см. № 982) и еще каталогъ Бессера. Но въ его распоряженіи была большая коллекція растеній Т. и потому у Ледебура можно найти почти все, описанное Турчаниновымъ.

Флора печаталась много лѣтъ небольшими частями въ журналѣ, не имѣвшемъ и не могшимъ имѣть большаго распространенія и отдѣльные оттиски ея появились въ свѣтъ несомнѣнно въ очень ограниченномъ количествѣ, почему она давно уже представляетъ библіографическую рѣдкость. Такъ, недавно, въ антикварномъ каталогѣ одной нѣмецкой фирмы, 3 томика книги оцѣнивались въ 350 марокъ. Латинскій языкъ, принятый въ книгѣ, нашелъ себѣ оправданіе въ томъ, что на родинѣ ея въ Иркутскѣ, за 50 лѣтъ, протекшихъ со времени ея окончанія, никѣмъ она не была переиздана въ русскомъ переводѣ. Очевидно писана она не для мѣстныхъ жителей и даже теперь можно лишь помечтать о кружкѣ ботаниковъ имени Турчанинова въ Иркутскѣ, умѣло работающихъ надъ изученіемъ мѣстной флоры.

988. — Synantherae quaedam hucusque indescriptae. — Bull. Mosc. 1851. I, p. 166—214, III, p. 59—95.

Здѣсь между прочимъ описана: *Arnica intermedia* Turcz. изъ мѣстности между Якутскомъ и Охотскомъ. Прочія всѣ — тропическія растенія.

989. — Catalogus plantarum herbarii Universitatis Caesareae Charkowiensis. Pars I. Continens ordines in primo volumine prodromi systematis naturalis Candolleani insertes ab initio ad Malvaceas, cum animadversionibus et descriptionibus generum et specierum novarum. 4⁰. Chark. 1855, p. 1—117.

Голый систематическій перечень названій 420 родовъ и 3815 видовъ растеній всего свѣта, находящихся въ огромномъ гербаріи автора, пожертвованномъ имъ Харьковскому Университету. Это только начало обширнѣйшаго труда, окончить который автору не привелось. Въ перечнѣ

поименованы и всѣ растенія его сибирскаго гербарія и поэтому онъ можетъ быть и намъ полезенъ. Упоминаемыя въ заголовкѣ «Animadversiones» къ дѣйствительности появились въ свѣтъ особо (см. слѣд. №).

990. — Animadversiones ad primam partem herbarii Turczaninowiani, nunc Universitatis Caesareae Charkowiensis. — Bull. Mosc. 1854. IV, p. 271—372. Переиздано въ Харьковѣ подъ тѣмъ же заглавіемъ, но въ бо̀льшемъ форматѣ: Chark. 4⁰. 1855, p. 1—59.

Замѣчанія чисто систематическаго характера, иногда даже безъ указанія отечества растеній, и описанія многихъ новыхъ видовъ, преимущественно экзотическихъ. №№ при замѣткахъ соотвѣтствуютъ №№ предъидущаго каталога. Мы насчитали 21 замѣтку, болѣе или менѣе относящуюся къ растеніямъ сибирской флоры. Новы для нашей области: *Draba macroloba* Turcz. изъ окр. Тобольска (показывается еще и въ Пекинѣ: см. слѣдующій Appendix), а гербарій Т. свидѣтельствуетъ, что это есть ни что иное какъ *D. nemorosa* L. v. *dasycarpa*; *Silene fissifolia* Turcz. изъ сѣвернаго Китая и какая-то *Draba* (Leucoclada) изъ Камчатки. Кромѣ того, интересно въ этой статьѣ указаніе *Stellaria velutina* Ser? между Якутскомъ и Охотскомъ и переименованіе *Arabis ambigua* Turcz. Fl. baical.-dah. (non DC.) въ *A. umbrosa* Turcz. Харьковское изданіе отличается только поправками въ нумераціи замѣтокъ, въ первомъ изданіи часто невѣрныхъ, вслѣдствіе опечатокъ.

991. — Appendix prima ad primam partem catalogi plantarum herbarii Universitatis Caesareae Charkowiensis. 4⁰. Charkowiae. 1857, c. 1—18.

Дополненіе къ предъидущимъ двумъ спискамъ, содержащее 328 №№, по большей части только названныхъ экзотическихъ растеній, безъ указанія ихъ отечества. Иногда приводятся синонимы и сдѣланы примѣчанія систематическаго характера. Для насъ интересно только какая-то *Cardamine* «in Sibiria orientali» и «*Stellaria undulata* Thbg? e China boreali».

992. — Animadversiones in secundam partem herbarii Turczaninowiani, nunc Universitatis Caesareae Charkoviensis. — Bull. Mosc. 1858. I, p. 185—250. II, p. 379—476. Appendix. 1859. I, p. 271—372.

Примѣчанія ко второй части каталога того-же гербарія, сколько знаю, не появлявшейся въ печати, почему въ настоящихъ примѣчаніяхъ и отсутствуютъ ссылки на №№ каталога. Среди большого количества описанныхъ здѣсь экзотическихъ видовъ, лишь 2—3 вида происходятъ изъ сѣвернаго Китая (*Rhus microlepis* Turcz.) и Японіи; остальные всѣ изъ болѣе отдаленныхъ странъ.

993. — Animadversiones ad catalogum primum et secundum herbarii Universitatis Charkowiensis. — Bull. Mosc. 1863. II, p. 545—615.

По прежнему находимъ здѣсь описанія множества экзотическихъ видовъ. Изъ полезнаго для насъ можно отмѣтить лишь замѣтку о *Ranunculus Pallasii* Schlecht. и неувѣренное указаніе о нахожденіи близъ Якутска *Cochlearia sisymbrioides* DC?

994. — Монографическое описаніе стародубковыхъ или горечавковыхъ растеній (*Gentianaceae*) Россійской Имперіи. — Вѣстникъ Естеств. Наукъ. 1860, стр. 1049—1052, 1131—1133, 1157—1159, 1220—1223, 1245—1248, 1354—1365.

Монографія, за солидность которой ручается имя автора, но почему-то остававшаяся совершенно неизвѣстной въ литературѣ. Траутфеттеръ (см. его «Fontes») видѣлъ только ея начало, а русскій монографъ этого рода, Н. Кузнецовъ, не говоря уже объ иностранныхъ, и совсѣмъ ее игнорируютъ. Между тѣмъ, кромѣ цѣнныхъ замѣтокъ о многихъ видахъ, здѣсь описано два новыхъ: *Gentiana longipes* Turcz. (Сибирь) и *G. Kirilowi* Turcz. Мѣстонахожденіе послѣдней въ монографіи, очевидно по недосмотру, опущено. Изъ гербарія Т. видно, что растеніе это собрано Карелинымъ и Кирилловымъ въ горахъ Алатау (exsicc. № 1716!). Затѣмъ въ монографіи возстановлено нѣсколько видовъ, непринятыхъ у Ледебура, и добавлено два кавказскихъ, изъ описанныхъ Koch'омъ, но не упомянутыхъ у Ледебура. Всего въ монографіи упоминается 70 представителей семейства изъ предѣловъ Россіи (у Ледебура — 62 вида). Описанія и названія видовъ даны на русскомъ языкѣ, а латинскія имена растеній помѣщены въ скобкахъ, что̀ обусловливается помѣщеніемъ монографіи въ популярномъ журналѣ. Даетъ себя чувствовать несовершенство русской терминологіи въ то время, но въ переводахъ латинскихъ терминовъ найдутся удачныя выраженія, которыя могли-бы войти въ обращеніе и теперь.

995. **Тюменъ. Thümen, V. von.** Ueber einige asiatische echte *Vitis*—Arten. — Weinlaube. 1883, p. 385—386, 399—400 (не вид.).

У.

995a. **Ульбрихъ, E. Ulbrich, E.** Ueber die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. — Engler's. Botan. Jahrb. Bd. 37 (1906), p. 172—334.

Обзоръ всѣхъ извѣстныхъ видовъ съ новой группировкой ихъ и исторіей происхожденія. Для нѣкоторыхъ видовъ, встрѣчающихся въ нашей области, установлено нѣсколько новыхъ мелкихъ формъ.

996. **Унгернъ-Штернбергъ, баронъ Ф. Unger-Sternberg, Baron F.** Versuch einer Systematik der Salicornien. 8⁰. Dorpat. 1866. XIV+114 pp.

Монографія 7 родовъ солянокъ, изъ коихъ два (*Salicornia* и *Halocnemum*) имѣютъ представителей въ юго-западной Сибири.

997. — Salicorniearum Synopsis. — Atti del congr. intern. bot. ten. in Firenze nel m. di Maggio. 1874, p. 259—343. Отдѣльный оттискъ: Firenze. 1876. 88 p. съ 1 табл.

Новое дополненное изданіе предъид. монографіи, украшенное 22

рисунками въ текстѣ. Значительно увеличено количество литературныхъ цитатъ и больше ссылокъ на гербарные образцы растеній.

998. **Урбанъ. Urban, Ign.** Geschichte des Königl. Botanischen Gartens und des Königl. Herbariums zu Berlin, nebst einer Darstellung des augenblicklichen Zustandes dieser Institute. — Jahrb. des Königl. botan. Gartens und des bot. Museums zu Berlin. Bd. 1. 1881, p. 1—164.

Въ составѣ гербарія этого имѣются слѣд. коллекціи изъ предѣловъ Сибири: Erman, Karelin u. Kiriloff, Pallas, Patrin, Stephan, Chamisso, Tiling, Glehn, Schmidt, Maximowicz, C. A. Meyer, Pflugradh (Даурія 30-хъ годовъ прошлаго вѣка), Duhmberg (Алтай, 1869—75 г., около 1175 №№), G. Ehrenberg (Европ. Росс. Уралъ, Западн. Сибирь, Алтай, 1829 г.), Stshukin (Щукинъ) (Алтай, Иркутскъ 1830—1850 г.), Graf Waldburg-Zeil.

999. — Der Königl. botanische Garten und das botanische Museum zu Berlin in Jahren 1878—1891.—Engler's Botan. Jahrbücher. Bd. 14. 1892. Beiblatt № 32, p. 9—64.

Въ статьѣ этой имѣемъ между прочимъ дополнительныя свѣдѣнія о коллекціяхъ, содержащихся въ гербаріи музея; упомянуты слѣдующія коллекціи изъ области нашей флоры: Augustinowicz (63 в.), Jankowski (Маньчжурія 14 №№), Aurel und Arthur Krause (Чукотскій полуостр. (Якутск. обл.) и Аляска, 600 №№), Ledebour (Россія, Алтай), Potanin (Алтай, Монголія 399 №№), Radde (Прибайкалье, Монголія, Маньчжурія и Амуръ, 39 №№), Sensinow (Нерчинскъ, 1849, 23 в.), Sosmin (Даурія 15 в.).

1000. **Усольцевъ.** Свѣдѣнія о р. Сунгари отъ устья ея до г. Гирина. — Зап. Сибирск. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. VIII. Иркутскъ. 1865 г., стр. 173—225.

Свѣдѣнія о маршрутѣ автора, собиравшаго по пути растенія. Рефератъ статьи см. В. Л. Комаровъ: Фл. Маньчжуріи. Т. I.

Ф.

1000а. **Фалькъ.** О здѣшнихъ деревьяхъ и кустахъ, которые годны въ садахъ къ алеямъ и шпалерникамъ. — Труды Вольн. Эконом. Общ. Часть 2 (1766), изд. 2 (1801), с. 11—28. (Вид. въ библ. Вольн. Экон. Общ.). По нѣмецки: Von hiesigen Bäumen und Stauden, zu Gängen und Einfassungen in Gärten. — Abhandl. d. freyen oekonom. Gesell. wom Jahre 1766. Th. 2, 1773. S. 156—168.

Довольно подробно описываются, съ указаніемъ происхожденія, слѣдующіе деревья и кустарники, пригодные и для садовъ С.-Петербурга, на основаніи опытовъ культуры ихъ въ Академическомъ Ботаническомъ Саду и въ Медицинскомъ Саду на Аптекарскомъ островѣ въ С.-Петер-

бургѣ: *Robinia Caragana* (*Caragana arborescens* Lam.) (Сибирь), *Acer tataricum* (южн. Россія), *Ulmus pumila* (Забайк.), *Rhamnus cathartica* (Европ. Росс.), *Robinia frutescens* = *Caragana frutescens* DC. (южн. Россія), *Robinia pygmaea* = *Caragana pygmaea* DC. (Сибирь), *Evonymus europaeus* (Евр. Росс.), *Lonicera tatarica* (Самарск. губ., Яикъ). *L. Xylosteum* (Спб. губ.), *Cornus fructu albo* = *Cornus tatarica* (Сибирь), *Spiraea salicifolia* (Спб. губ.), *Sp. crenata* (Спб., Евр. Росс.), *Sp. sorbifolia* (Сибирь), *Amygdalus nana* (Евр. Росс.).

1001. — **Falk, J. P.** Beitraege zur topographischen Kenntniss des Russischen Reichs. 4⁰. St.-Petersb. Bd. I. 1785, 6 + XII + 402 стр., 2 карты и 5 табл. Bd. II и III. 1786. VI + 6 + 584 + XXXV стр. и 39 табл. Русскій переводъ только перваго тома и безъ рисунковъ: Записки путешествія академика Фалька. См. Полное собраніе ученыхъ путешествій по Россіи, изд. Акад. Наукъ. 8⁰. Т. VI. 1824. X + 2 + 446 стр. и Т. VII. 1825. (Дополненія) V + 224 стр.

Въ книгѣ этой изданы подъ редакціей Георги, въ переработанномъ отчасти видѣ, посмертныя записки академика Фалька, путешествовавшаго по Россіи съ 1768 по 1773 годъ. Большая часть путешествія протекла въ предѣлахъ Европейской Россіи. Только 15 марта *1771* года Ф. и его спутники: Георги, подлекарь Хр. Барданесъ, студенты И. Быковъ, М. Лебедевъ и С. Кашкаревъ, съ рисовальщикомъ П. Григорьевымъ, собрались въ Челябинскѣ, откуда и отправились въ Сибирь. Первымъ выѣхалъ (29 апр.) Георги (съ Кашкаревымъ), о маршрутѣ котораго нами уже сказано выше (см. стр. 46). Самъ Ф. тронулся 3 іюля и, черезъ Шадринскъ и Тюкалинскъ, прибылъ въ Омскъ 22 іюля. Вскорѣ отправился онъ отсюда въ Барнаулъ, Барабинскою степью на Каинскъ (5 авг.). Въ Барнаулѣ былъ онъ къ 19 авг. Между 27 сент. и 15 окт. сдѣлалъ отсюда (вмѣстѣ съ Георги) поѣздку по заводамъ (Чарышское, Локтевскъ, Колыванкій, Змѣиногорскій, Сузунскій, Новопавловскій и др. заводы). Затѣмъ, уже зимой, проѣхалъ въ Томскъ черезъ Кузнецкъ. Въ Томскѣ онъ засталъ студентовъ Быкова и Кашкарева, которые еще съ дороги, между Каинскомъ и Барнауломъ (именно со станціи Тырышкина, недоѣзжая Колывани), были отправлены (8 авг.) прямо въ Томскъ. Здѣсь экспедиція раздѣлилась. Самъ Ф. по болѣзни вынужденъ былъ, съ частью своихъ спутниковъ, вернуться въ Европейскую Россію, другіе-же его спутники присоединились къ экспедиціи Палласа, о чемъ см. выше, стр. 199.

Незадолго до отъѣзда Ф. изъ Томска (27 марта *1772* г.) присоединился къ нему Барданесъ, сдѣлавшій за это время 2 экспедиціи въ Киргизскія степи вмѣстѣ съ отрядами войскъ. Первая экспедиція выступила изъ Троицка (Оренб. губ.) 7 мая 1771 года на ОЗО и доходила до какихъ-то «Альгинскихъ или Аягинскихъ горъ» (вѣроятно это есть сырты къ сѣверу отъ г. Тургая) въ 460 верстахъ отъ Троицка. На обратномъ пути въ Троицкъ онъ побывалъ на соленомъ озерѣ Эбелей (гдѣ?) и на р. Уй. Тотчасъ-же по возвращеніи въ Троицкъ онъ выступилъ (19 іюня) въ новую экспедицію, тоже съ военнымъ отрядомъ, направлявшимся въ Джунгарію изъ Петропавловской крѣпости. Омскъ проѣхалъ онъ 3 іюля и

степью, вдоль лѣваго берега Иртыша, прошелъ въ Ямышевскую крѣпосцу на Иртышѣ (5 авг.). Отсюда правымъ берегомъ Иртыша достигъ Семипалатинской крѣпости и изъ послѣдней (27 авг.) свернулъ къ югу, достигъ р. Кокбекты, впадающей въ оз. Нооръ-Зайсанъ, и къ 23 сентября, той-же дорогой, вернулся въ Семипалатинскъ. Затѣмъ большой дорогой онъ опять проѣхалъ назадъ въ Троицкъ и, наконецъ, (черезъ Тару) въ Томскъ. Фалькъ хвалитъ собранныя Барданесомъ за это время коллекціи и представленный имъ отчетъ, которому отведена въ концѣ I тома особая глава (стр. 356—376).

Первый томъ «Beitraege» состоитъ главнымъ образомъ изъ отдѣльныхъ статей, представляющихъ сводныя описанія въ топографическомъ и историческомъ отношеніи отдѣльныхъ провинцій, посѣщенныхъ экспедиціей, и въ немъ мало упоминается предметовъ естественной исторіи. Всѣ ботаническія наблюденія сведены издателемъ книги Георги въ особой большой главѣ второго тома (стр. 91—282), гдѣ поименовано 1164 вида высшихъ растеній, съ указаніемъ ихъ мѣстонахожденій и нерѣдко мѣстныхъ народныхъ названій. Мѣстонахожденія часто показаны слишкомъ обще (напр. такъ: «Von der Newa bis über den Uralfluss»), но не мало и совершенно опредѣленныхъ указаній; они повидимому всѣ цитируются, гдѣ слѣдуетъ, Ледебуромъ. Нѣкоторыя растенія (14 видовъ) изображены на таблицахъ. На картѣ (2 листа) нанесены весьма схематично маршруты не только Ф. и его спутниковъ, но и путешествій Мессершмидта, I. Гмелина, Стеллера, Палласа, С. Гмелина, Лепехина, Гюльденштедта, Рычкова, Георги, Зуева.

1002. **Фаминцынъ, А. С.** Андрей Николаевичъ Бекетовъ. Некрологъ. — Извѣстія Импер. Академіи Наукъ. Серія 5. Т. XVII. 1902, с. VI—XIX.

Очеркъ жизни и трудовъ, съ перечисленіемъ всѣхъ печатныхъ работъ.

1003. — Сергѣй Ивановичъ Коржинскій. Некрологъ. — Труды Ботаническаго Музея Импер. Акад. Наукъ. Вып. I. 1902, с. 1—11, съ портретомъ.

Къ біографическому очерку приложенъ списокъ печатныхъ трудовъ.

1003а. **Федде. Fedde, F.** Pflanzen, die in den Bänden I—VI (1900—1905) der Acta Horti Botanici Jurjewensis neu beschrieben wurden. — Fedde's. Repert. nov. spec. regni veget., fasc. II, (1906), p. 134—138.

Перепечатаны латинскіе діагнозы 12 видовъ изъ разныхъ мѣстностей Россіи, въ томъ числѣ *Asparagus sessiliflorus* Oettingen. Упомянемъ еще *Crepis nigrescens* Pohle — арктическую форму изъ Архангельской губ., могущую встрѣтиться и въ Сибири.

1004. **Федоровичъ, Ф.** Новыя наблюденія надъ сибирскою елью *Picea obovata* Led. — Лѣсной Журналъ, 1876, кн. I, с. 15—26.

Авторъ, въ возраженіе О. А. Теплоухову (см.), высказывается за видовое отличіе сибирской ели, *Picea obovata* Led., отъ *P. excelsa* Link., на основаніи опытовъ культуры обѣихъ формъ.

1005. — Еще о сибирской ели. — Лѣсной Журналъ. 1880. № 6—7, с. 472—474.

Дополненія къ предъид. статьѣ. Новыя, болѣе продолжительныя наблюденія, подтверждающія разницу въ ростѣ обѣихъ елей. У *Picea excelsa* Link. нѣсколько больше сѣмяподолей (8—10 противъ 5—6) и быстрѣе ростъ.

1006. **Федченко, Б. А.** Матеріалъ для флоры вершинъ г. Мунку-Сардыкъ и береговъ оз. Косоголъ. — Приложенія къ протоколамъ засѣданій Общ. Естествоиспыт. при Императ. Казанскомъ Унив. № 201, стр. 1—18.

Горная группа Мунку-Сардыкъ находится на самой границѣ Иркутской губерніи съ Китайской Монголіей у сѣвернаго конца озера Косоголъ, лежащаго уже цѣликомъ въ Монголіи. Обработана небольшая коллекція (всего 136 видовъ высшихъ растеній), собранная въ 1897 году С. П. Перетолчинымъ и принадлежащая Казанскому Университету.

1007. — Обзоръ видовъ рода *Hedysarum*. — Труды Императ. С.-Петерб. Ботанич. Сада. Т. XIX. Вып. III. 1902, с. 183—349.

Монографическое описаніе всѣхъ извѣстныхъ видовъ этого рода. Пересмотрѣнъ весь матеріалъ въ гербаріяхъ въ С.-Петербургѣ, Москвѣ и нѣкоторыхъ собраній за границей. Въ предѣлахъ Сибири авторъ признаетъ присутствіе представителей 10 видовъ, изъ коихъ одинъ новый, *H. minussinense* Fedtsh., изъ Минусинскаго уѣзда.

1008. — **Fedtschenko, Boris.** Flore des îles du Commandeur. 8⁰. Crakowie. 1906 (изданіе Академіи Наукъ въ Краковѣ), p. 1—128.

Сводъ всѣхъ свѣдѣній о флорѣ Коммандорскихъ острововъ, дополненный новымъ матеріаломъ, содержащимся въ коллекціи геолога Мороцевича (J. M. Morozewicz), посѣтившаго острова въ 1903 году. Во введеніи говорится о географическомъ положеніи и климатѣ острововъ, исторіи ихъ изслѣдованія въ отношеніи флоры, о ботанико-географическихъ соотношеніяхъ ея, о растительныхъ формаціяхъ, намѣчена исторія развитія флоры и перечислены съ рефератами 28 сочиненій, касающихся флоры острововъ. Между послѣдними авторъ описываетъ, между прочимъ, двѣ рукописи Стеллера (см.) о флорѣ острова Беринга, находящіяся въ Архивѣ Академіи Наукъ съ транскрипціей почти всѣхъ до-линнеевскихъ названій 217 видовъ растеній, упоминаемыхъ въ рукописяхъ. Въ сводномъ спискѣ растеній, заключающемъ эту работу, поименовано 252 вида съ подробною синонимикою. Новы: *Arnica unalaschkensis* Less. *f. scaposa* B. Fedtsch. и *Saussurea Morozeviczi* B. Fedtsch.

1008а. — Якутская флора. Часть I. — Труды Ботаническ. Музея Имп. Акад. Наукъ. Вып. III. 1907, с. 126—146.

Начало весьма бѣглой обработки коллекцій изъ сказанной области, поступившихъ въ послѣдніе годы въ Ботанич. Музей Акад. Наукъ и въ Импер. Ботанич. Садъ и частью нѣкоторыхъ старыхъ, неопубликованныхъ растеній Адамса, Бадерке, бар. Майделя, И. и М. Черскихъ, Штубендорфа и др. Новые коллекторы упомянуты слѣдующіе: Балталонъ, Гельманъ, А. В. Гумилевскій, М. Дивногорскій, А. И. Лисевъ, А. А. Наумовъ, П. В. Оленинъ, Петровъ, Подгорбунскій, П. Распутинъ, Родіоновъ, К. Рожновскій, Стручковъ, И. М. Субботинъ, Шарыповъ, Шахурдинъ, В. Яковлевъ. Поименовано 130 видовъ изъ первыхъ семействъ (въ порядкѣ Ледебура), включая крестоцвѣтныя. Проставлены вездѣ даты сбора, но безъ указанія въ какомъ состояніи растенія собраны. Новаго ничего нѣтъ. Списокъ иногда дополненъ видами, показанными для области въ прежней литературѣ, но полнаго свода ея не сдѣлано.

1008b. — Растительность Амурской области. — Б. Федченко и А. Флеровъ. Растительность Россіи. Первая серія. Вып. 3. 1908, стр. 1—8 и табл.

Весьма бѣглый ботанико-географическій обзоръ области, приложенный какъ текстъ къ таблицамъ, представляющимъ собою фотографическіе ландшафтные снимки. Двѣ изъ нихъ уже были изданы при другой статьѣ того-же автора (см. № 1009a).

1008c. — Перечень засушенныхъ растеній, предлагаемыхъ въ обмѣнъ Императорскимъ С.-Петербургскимъ Ботаническимъ Садомъ въ 1908 году. 8°. Спб. 1908. 64+6 стр.

На стр. 51—56 поименовано 339 формъ изъ Сибири, безъ указанія коллекторовъ и мѣстностей.

1009. **Федченко, Б. А. и О. А.** Матеріалъ къ флорѣ южнаго Алтая. — «Землевѣдѣніе», 1898, кн. 1—2, стр. 38—51. Нѣмецкій переводъ подъ заглавіемъ: Beitrag zur Flora des südlichen Altai. — Engler's Botan. Jahrb. Bd. 25. 1898, p. 483—494.

Растенія собраны лѣтомъ 1896 года Е. И. Луценко, участникомъ поѣздки П. Игнатова, описавшимъ въ «Землевѣдѣніи», 1897 г., кн. I—II, стр. 1—28. Изъ этой статьи узнаемъ маршрутъ поѣздки, но безъ указаній времени. Выѣхавъ изъ Устькаменогорска, путешественники обычной дорогой проѣхали въ Алтайскую станицу и потомъ къ выселку Урыльскому. Далѣе миновали плоскогоріе Укокъ и черезъ Канасскій перевалъ и ущелье рѣки Канасъ спустились до озера того-же имени; затѣмъ прошли на западъ, къ озеру Марка-Куль, откуда черезъ Курчумскія и Нарымскія горы вернулись въ Алтайскую станицу. Отъ Усть-Каменогорска до Урыльскаго путь пролегалъ по Семипалатинской области, по самой границѣ ея съ Алтайскимъ окр. Томской губерніи. Къ Семипалатинской-же области относится и оз. Марка-Куль; плоскогоріе-же Укокъ, рѣка и оз. Канасъ лежатъ уже въ Китайской Монголіи. Въ спискѣ названо всего 153 вида съ указаніемъ мѣстъ сбора.

1009a. — Списокъ растеній Амурской области, собранныхъ преимущественно И. Ф. Крюковымъ. — Ботаническій Журналъ, издав. Отд. Ботаники Импер. С.-Петерб. Общ. Ест. 1906. № 7 и 8, стр. 211—276, съ 3 табл. ландшафтовъ и 3 карточками.

Систематическая опись 3 коллекцій, собранныхъ И. Ф. Крюковымъ, Л. Ю. Людевигомъ и И. М. Субботинымъ въ 1902—1906 годахъ. Перечислено 468 видовъ высшихъ растеній, съ указаніемъ мѣстъ сбора и съ выписками времени сбора съ ярлыковъ, но безъ указанія въ какомъ состояніи (цв. или пл.?) растеніе собрано. Новаго ничего нѣтъ.

1010. — Списокъ растеній, собранныхъ въ Омскомъ уѣздѣ въ 1898 году. I. — Зап. Западн. Сибирск. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ., кн. XXVIII (1901), с. 93—111.

Опубликованная первая часть списка содержитъ 151 видъ растеній, собранныхъ экспедиціей Л. Берга и П. Игнатова. Заканчивается списокъ сложноцвѣтными.

1011. — Списокъ растеній, собранныхъ экспедиціей П. Г. Игнатова для изслѣдованія озеръ Акмолинской области въ 1899 году. — Зап. Западн. Сиб. Отд. Имп. Р. Г. О., кн. XXIX (1902), с. 1—16.

Поименовано 136 видовъ.

1012. — Списокъ растеній, собранныхъ въ Омскомъ уѣздѣ въ 1898 году В. Ф. Ладыгинымъ, Л. С. Бергомъ и П. Г. Игнатовымъ. — Тамъ-же, кн. XXIX (1902), с. 1—14 (особая нумерація).

Окончаніе списка, упомянутаго выше подъ № 1010; содержитъ остальные 166 вида.

1013. — **Fedtschenko, Olga.** Irideen-Studien. Was ist Iris Maackii Maxim? — Allg. botan. Zeitschr. 1906, p. 89—90.

Доказывается, что *Iris Maackii* Max. не отличается отъ ранѣе описаннаго *I. laevigata* Fisch.

1013a. **Фигуринъ.** Замѣчанія медико-хирурга Ф. о разныхъ предметахъ естественной исторіи и физики, учиненныя въ Устьянскѣ и окрестностяхъ онаго въ 1822 году, — Сибирскій Вѣстникъ, изд. Гр. Спасскимъ, 1823, № 4, стр. 185—248.

Авторъ находился въ составѣ экспедиціи лейтенанта Анжу и даетъ общее обозрѣніе берега Ледовитаго моря между рѣками Индигиркою и Оленекомъ (Якутск. обл.). Упоминаетъ о растительныхъ остаткахъ, различаемыхъ въ торфяныхъ отложеніяхъ тундры, о нѣкоторыхъ растеніяхъ тундры и о первомъ появленіи приземистой лиственицы (*Larix*) вверхъ по р. Индигиркѣ и Ленѣ.

1013b. — Извлеченіе изъ записокъ по описанію береговъ сѣверо-восточной Сибири. — Записки Государств. Адмиралт. Департамента. Часть 5, 1823, с. 259—328 (не вид.).

1014. **Фине. Finet, E. A.** Les orchidées de l'Asie orientale. — Revue générale de botanique. T. XIII, 1901, p. 497—534.

Перечисляются, съ указаніемъ мѣстонахожденій и гербарныхъ экземпляровъ, 75 видовъ орхидей съ Дальняго Востока, находящихся въ гербаріи Парижскаго Музея. Большинство растеній изъ Китая и только 14 видовъ изъ Маньчжуріи и нашихъ предѣловъ (включая всю Сибирь). Упоминается, но не описывается, повидимому новая разновидность: *Platanthera mandarinorum* Rchb. fil. var. *ophryoides* «съ береговъ Маньчжуріи» (экз. Wilford'a, exsicc. № 1170), можетъ быть собственно изъ Кореи. По этой статьѣ, также какъ и по слѣдующей, мы можемъ составить себѣ нѣкоторое понятіе о коллекторахъ изъ нашей области, представленныхъ въ гербаріи Парижскаго Музея. Упомянемъ только о тѣхъ, имена которыхъ не попадались въ слѣдующей (см. № 1014а) статьѣ: Demidoff (Томск. губ.), Migne (Сахалинъ 1874 г.), Wright (Камчатка 1853—56). Неправильно въ числѣ сибирскихъ коллекторовъ упомянуты Fischer и Steven, которые могли дать лишь растенія не свои, такъ какъ сами въ Сибири не бывали.

1014а. **Фине и Ганьепенъ. Finet et Gagnepain, F.** Contributions à la flore de l'Asie orientale, d'après l'Herbier du Museum de Paris. — Bulletin de la Soc. Botan. de France. T. 50 (1903), c. 517—557 и 2 табл., 601—627 и 1 табл. T. 51 (1904), c. 56—76, 130—135, 293—329, 388—414, 461—495 и 3 табл., 461—527. Продолженіе печатается въ отдѣлѣ Mémoires того-же изданія: T. 52 (1905), Mémoires, № 4, c. 1—54. T. 53 (1906), № 4, c. 55—170 и 11 табл.

Начало обработки коллекцій Парижскаго Музея, преимущественно изъ восточныхъ побережій Азіи, начиная съ Камчатки и до Сіама, включая Японію. Сверхъ того упоминается много растеній изъ остальныхъ частей Азіи, именно внутренняго Китая, Сибири, Туркестана и даже Авганистана, Персіи, Кавказа и Малой Азіи. Совсѣмъ исключена только арктическая Сибирь и южныя тропическія части материка. Изъ семействъ, имѣющихъ представителей въ нашей области, пока разсмотрѣны лишь *Ranunculaceae* и *Dilleniaceae*. Даются таблицы для опредѣленія видовъ всѣхъ родовъ, перечисляются всѣ видѣнные гербарные образцы, съ упоминаніемъ коллекторовъ и датъ. Изъ коллекторовъ, не представленныхъ вовсе или только частью въ С.-Петербургскихъ гербаріяхъ, отмѣтимъ слѣдующихъ: Шаффанжонъ (Schaffanjon) — судя по всему довольно большая коллекція (не меньше 2000 №№) изъ Туркестана (1895 г.) и Маньчжуріи (1896 г.); Лаббе (Labbé), Сахалинъ; Бартъ (Barthe), берега Татарскаго пролива (Приморск. обл.), 1857 г.; Бонгофъ (Bonhoff), оз. Ханка (Уссур. край), 1899 г.; Симонъ (Simon), сѣверный Китай, 1863 г.; Мартинъ (Martin), Восточная Сибирь (1887 г.), Забайкалье, Монголія. Новаго изъ нашихъ предѣловъ пока еще ничего не описано, если не считать низведеній нѣкоторыхъ видовъ въ разновидности.

1015. **Фишеръ, Ф. Fischer, F.** Description d'une espèce *d'Elymus*.—

Mém. de la Soc. des natur. de Mosc. T. I, 1806, p. 45—46, tab. IV color.

Описаніе и изображеніе *E. junceus* Fisch., отечество котораго показано въ Сибири.

1016. — Revision du genre Geum. — Mémoires de la Soc. Impér. des natur. de Moscou. T. II, 1809, p. 184—188, tab. XI.

Краткія діагнозы 16 видовъ, раздѣленныхъ на 3 группы. Отечество для большинства не указывается и только при *Geum intermedium* Ehrh. говорится о распространеніи его до Камчатки; *Geum rotundifolium* Fisch. (= *Sieversia rotundif.* Cham.) указанъ для Уналашки, а *G. glaciale* Adams (= *Sieversia glacialis* R. Br.) — по низовью Лены. На таблицѣ изображены плоды всѣхъ видовъ.

1017. — Notice sur une plante de la familie des succulentes (Joubarbes, Sempervivae). — Mém. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. T. II, 1809, p. 269—274.

Замѣтка о 4 видахъ *Umbilicus* L., выдѣляемыхъ авторомъ въ особый родъ *Orthostachys*, изъ коихъ 2 вида распространены въ Сибири.

1017a. — Catalogue du Jardin des plantes de Son Excellence monsieur le Comte Alexis de Razoumffsky à Gorenki. 8⁰. Moscou. 1812. VIII + 76 стр.

Въ каталогѣ поименно очень много растеній всѣхъ странъ; не мало и сибирскихъ. Изъ предисловія видно, что подобный-же каталогъ былъ изданъ въ 1808 году. Намъ онъ неизвѣстенъ.

1018. — Descriptio plantarum rariorum Sibiriae. — Mémoires de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. T. III, 1812, p. 56—82 cum tab. 1.

Описаніе 15 новыхъ видовъ изъ Сибири, признанныхъ авторомъ въ коллекціи, пожертвованной Обществу Трескинымъ, губернаторомъ въ Иркутскѣ. Мѣста нахожденія растеній въ статьѣ, какъ и въ коллекціи, не указаны и только одно растеніе изъ Култука на Байкалѣ (Иркутской губ.) показано собраннымъ Редовскимъ. Одно растеніе (*Lobelia saligna* Fisch.), изображено на таблицѣ.

1019. — Stevenia, genus novum ex ordine Cruciferarum siliquosarum. — Mém. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. V. 1817, p. 84—88.

Описаніе и изображеніе *Stevenia alyssoides* Adams et Fisch., собраннаго Адамсомъ въ горахъ бл. Верхоянска и на низовьяхъ Лены Якутск. обл.

1020. — О пользѣ Ботаники и Ботаническихъ Садовъ. — Земледѣльческій Журналъ, изд. Импер. Московск. Общ. С. Х. 1821. № III, с. 321.

Въ статьѣ изложенъ между прочимъ проектъ Ботаническаго Сада въ Иркутскѣ.

1021. — Adumbratio generis Adenophorae. — Mém. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. VI. 1823, p. 165—169.

Устанавливается родъ *Adenophora* съ 9 видами, большинство которыхъ свойственно Сибири. Изъ коллекторовъ, доставившихъ матеріалъ, упоминается Рычковъ изъ Нерчинскаго завода (Забайк.) и Власовъ.

1022. — *Güldenstaedtia*, nouveau genre de la familie des Légumineuses. — Ib. p. 170—174, tab. XX color.

Устанавливается родъ этотъ съ двумя видами, изъ которыхъ *G. monophylla* Fisch. растетъ на Алтаѣ и собрана садовникомъ С. Мордовкинымъ, посланнымъ на Алтай для сбора сѣмянъ гр. А. Разумовскимъ, а другой, *G. pauciflora* Fisch., происходитъ изъ окр. Иркутска и Забайкалья и доставленъ оттуда О. Ф. Власовымъ.

1023. — Zygophyllaceae. — (Petrop. 1833). 8⁰. 14 p.

Монографическое описаніе *Tribulus terrestris* L. и 8 видовъ рода *Zygophyllum*, изъ коихъ 6 показаны на Алтаѣ и въ прилежащихъ Киргизскихъ степяхъ (Семипалат. и Акмолинск. обл.).

1024. — Ueber die verschiedene Arten von Balsamsappeln, welche hier cultivirt werden. — Bull. scientif. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. T. IX. 1841, p. 343—348.

Въ статьѣ этой, по растеніямъ, разводимымъ въ садахъ бл. Петербурга и Москвы, описано нѣсколько видовъ тополей, въ томъ числѣ сибирскіе *Populus laurifolia* Led. и *P. suaveolens* Fisch.

1025. — Мнѣніе объ облепихѣ. — Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. 1843. Часть 3, с. 300.

Сообщается о негодности *Hippophaë rhamnoides* L. для живыхъ изгородей по причинѣ неправильнаго роста и обнаженія нижней части стеблей. Рекомендуется взамѣнъ ея *Crataegus sanguinea* (Pall.) — сибирскій боярышникъ и др.

1026. — Notiz über die Kaiserlich botanischen Garten zu St.-Petersburg. Оттискъ изъ Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten. 35 Lief. 4⁰. Berlin. 1844. 12 стр. и 2 плана.

Очеркъ исторіи сада и описаніе его коллекцій живыхъ растеній и гербаріевъ. Упомянуты какъ коллекторы, собиравшіе растенія въ предѣлахъ Сибири по порученію Сада: Турчаниновъ, Rieder (Камчатка), Meinshausen (Джунгарія) и Gebler. Изъ гербаріевъ, въ то время принадлежавшихъ Саду, упомянемъ слѣд., содержавшіе сибирскія растенія: Langsdorff'a, Mertens'a, Schumacher'a, Eschscholtz'a (экспед. на «Рюрикѣ») и Stephan'a; о послѣднемъ прибавлено: «wichtig für sibirische Pflanzen».

1026а. **Фишеръ, Ф. и Мейеръ, К.** О пиворосляхъ, которыя были разводимы въ Императорскомъ С.-Петербургскомъ Ботаническомъ Саду

въ 1836. — Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ, кн. 23, 1837, смѣсь, стр. 588—604. Тоже, въ 1837. Ib. кн. 32, смѣсь, стр. 59—81.

Статья интересна по приводимымъ въ ней названіямъ многихъ культурныхъ сортовъ *Avena*, *Hordeum*, *Secale*, *Triticum*, заграничныхъ и русскихъ, съ нѣкоторой классификаціей. Опыты культуры ихъ въ 1836 году были вызваны присылкой для испытанія сѣмянъ изъ Семипалатинска, отъ купца Попова.

1027. — **Fischer, F. et Meyer, C. A.** Enumeratio plantarum novarum a A. Schrenk lectarum. — 8⁰. Fasc. 1. Petrop. 1841. 113 p. Fasc. 2. Petrop. 1842. III+77 p.

Въ первомъ выпускѣ упоминаются растенія, собранныя экспедиціей А. Шренка (см.) въ 1840 году, а во второмъ — той-же экспедиціей въ 1841 году. Авторомъ работы иногда считаютъ самаго А. Шренка, но это нигдѣ не отмѣчено въ ней, а по заголовку и по содержанію, никѣмъ неподписаннаго предисловія ко второму выпуску, ясно, что она не принадлежитъ ему, хотя въ ней много помѣщено родовъ и видовъ, установленныхъ Шренкомъ, большинство которыхъ опубликовано имъ въ Bulletin Академіи Наукъ. Здѣсь они всѣ собраны вмѣстѣ и дополнены другими, описанными Фишеромъ и Мейеромъ, и часто происходящими изъ другихъ мѣстностей. Для предѣловъ нашей флоры и мѣстностей пограничныхъ показаны: *Anabasis affinis* F. и M. *Kochia dasyphylla* F. et M., *Scrophularia heuchteriaefolia* Schrenk, *Lagohilus leucanthus* F. et M., *L. Bungei* Benth. v. *minor* Schrk., L. *hirtus* F. et M., *Rhodiola elongata* F. et M. (Сибирь), *Rh. algida* F. et M. (Алтай), *Caragana tragacanthoides* Poir. var. *Pallasiana*, var. *Bongardiana* и var. *leucophylla*, *Hedysarum scoparium* F. et M., *Odontarrhena hirta* Schrenk. *Chorispora Bungeana* F. et M., *Saussurea pygmaea* Spr., var.

1027a. **Фляксбергеръ, Конст.** Опредѣлитель разновидностей настоящихъ хлѣбовъ по Кёрнике. — Труды Бюро по прикладной ботаникѣ. — Годъ 1-й (1908), мартъ, апрѣль, с. 95—137.

Весьма полезный опредѣлитель разновидностей и сортовъ культурныхъ *Triticum*, *Secale*, *Hordeum*. *Avena*, составленный по Fr. Körnicke: Die Arten und Varietäten des Getreides. Berlin. 1885, довольно примѣнимый и въ Россіи. Относительно ячменей приняты во вниманіе изслѣдованія русскихъ ячменей Р. Э. Регеля.

1027b. — О пшеницахъ Томской губерніи. — Труды Бюро по прикладной ботаникѣ. Годъ 1. Іюль — августъ 1908 г., с. 157—224.

Подробное описаніе разновидностей *Triticum vulgare* Vill., (7 разновидностей), *T. compactum* Host. (1 разн.), *T. turgidum* L. (1 разн.) и *T. durum* Desf. (3 разн.). Новыхъ формъ нѣтъ.

1027c. **Форбсъ и Гемсли. Forbes, F. B. and Hemsley, W. B.** An Enumeration of all the Plants known from China Proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago, and the Island of Hongkong, together with their Distribution and Synonymy. — The Journ. of the Linn. Soc.

Botany. Vol. XXIII. 1886—88, p. 1—521. (Ranunculaceae-Compositae), карта восточнаго Китая и 13 табл. рис.; vol. XXVI. 1889—1902, p. 1—592. (Stylidieae-Cycadaceae), съ 10 табл. рис.; vol. XXXVI. 1903—1905, p. 1—686. (Hydrocharidaceae-Gramineae).

Весьма обширный сводный перечень растеній Китая, за исключеніемъ Тибета и китайскаго Туркестана, но съ придачею Кореи. Очень полезная для насъ справочная книга. Составлена она по литературнымъ даннымъ и главнымъ образомъ по коллекціямъ гербарія Кью и Британскаго Музея въ Лондонѣ.

1828. **Франше. Franchet, A.** Les *Carex* de l'Asie orientale. — Nouvelles Archives du Museum d'Histoire naturelle. 3-ème série. T. VIII. 1896, p. 179—260, pl. 2—13; T. IX. 1897, p. 113—200, pl. 2—7; T. X. 1898, p. 39—120, pl. 1—8.

Обширная монографія съ полными діагнозами и таблицами для опредѣленія видовъ. Матеріаломъ служили коллекціи Парижскаго Музея, особенно богатыя растеніями изъ Японіи и Китая. Въ ряду 274 видовъ, описанныхъ здѣсь, 18 видовъ показаны встрѣчающимися въ Сибири и 44 вида авторъ видѣлъ изъ Маньчжуріи, Сахалина и Камчатки. Изъ Петропавловска на Камчаткѣ нѣсколько разъ упоминаются растенія C. Wright'a. Для другихъ мѣстъ есть ссылки на растенія К. Максимовича, Ф. Шмидта и С. Коржинскаго. Новыхъ формъ изъ нашихъ предѣловъ не описано ни одной.

1029. **Фрейдинъ, И. Г.** Сосна въ Чулымскомъ бассейнѣ Томской губерніи, ея обитаніе и нѣкоторыя особенности роста, на основаніи послѣднихъ изслѣдованій сибирскихъ лѣсовъ. — Лѣсной Журналъ 1902 г., вып. 2, с. 258—297 съ картой.

Подробности о распространеніи сосновыхъ (*Pinus silvestris* L.) лѣсовъ въ указанномъ районѣ и любопытныя замѣчанія объ особенностяхъ роста мѣстной сосны, которая, по словамъ автора (с. 295), «отличается (отъ европейской) болѣе слабо развитымъ стержневымъ корнемъ, всей системой корней, не высоко сидящими на стволахъ шатрами, которые, въ отличіе отъ шатровъ сосны въ Европейской Россіи, имѣютъ болѣе остроконечную форму».

1030. **Фрейнъ. Freyn, J.** Plantae Karoanae. Aufzählung der von Ferdinand Karo im Jahre 1888 im baicalischen Sibirien, sowie in Dahurien gesammelten Pflanzen. — Oesterr. Botan. Zeitschr. Jahrg. 39, 1889, p. 354—361, 385—390, 437—440; Jahrg. 40, 1890, p. 7—13, 42—48, 124—126, 155—158, 221—226, 265—267, 303—308.

Обработка коллекціи растеній въ 318 №№, собранной въ указанномъ году Ф. Каро въ окрестностяхъ Иркутска (май, іюнь) и затѣмъ у береговъ Байкала и далѣе по дорогѣ до Читы. Такимъ образомъ матеріалъ собранъ былъ въ предѣлахъ Иркутской губ. и Забайкальской обл. Въ спискѣ вездѣ передъ названіемъ поставлены №№, подъ которыми растенія, собиравшіяся въ большомъ количествѣ экземпляровъ, были изданы.

Описаны слѣд. новыя формы: *Astragalus Karoi* Freyn., *Geum aleppicum* Jacq. v. *glabratum* Borbas., *Rosa Gmelini* Bnge. β. *glabra* Freyn., *Carduus crispus* L. β. *chloricephalus* Freyn., *Ixeris scaposa* Freyn., *Youngia diversifolia* Led. v. *tenuiloba* Freyn., *Wahlenbergella baicalensis* Freyn.. *Adenophora denticulata* Fisch. v. *latifolia* Freyn., *Vincetoxicum thesioides* Freyn., *Gentiana aquatica* L. subsp. *alba* Freyn., *Scutellaria scordifolia* Fisch., v. *integerrima* Freyn и v. *crenata* Freyn., *Androsace Turczaninowiana* Freyn., *Lilium Martagon* L. v. *pilosiusculum* Freyn., *Kobresia pratensis* Freyn., *Carex Karoi* Freyn., *Carex dichroa* Freyn., *Carex oligophylla* Freyn. Злаки въ коллекціи этой опредѣлены были Hackel'емъ. Растеній Каро изъ сбора 1888 года въ петербургскихъ гербаряхъ кажется не имѣется.

1031. — Plantae Karoanae dahuricae. — Oesterr. botan. Zeitschr. Jahrg. XLV. 1895, p. 57—59, 103—106, 132—137, 186—189, 266—272, 311—319, 341—346, 430—434, 464—469; Jahrg. XLVI. 1896, p. 25—29, 53—59, 94—100, 131—139.

Растенія собраны были Каро въ окр. г. Нерчинска (Забайк. обл.) во время пребыванія его въ этомъ городѣ съ 1889 по 1893 годъ. Большинство было издано за проставленными въ спискѣ впередъ названіями номерами. По счету Фрейна всего въ изданной коллекціи имѣлось 548 №№, не считая повтореній №№ (съ прибавкой буквъ) и приблизительно столько-же видовъ. Нѣсколько растеній, имѣвшихся въ единственномъ экземплярѣ, въ спискѣ не занумерованы; они не были изданы и находятся лишь въ гербаріи Фрейна. Въ работѣ этой вновь описаны Фрейномъ слѣдующія формы: *Clematis angustifolia* Jacq. α. *longiloba* et β. *breviloba*, *Thalictrum Ledebourianum* CAM. f. *rotundiloba*, f. *media*. f. *longiloba*, *Th. chinense* Freyn. f. *rotundiloba* f. *cuneiloba*, *Th. faetidum* L. f. *grandifoliata*, *Medicago ruthenica* Led. α. *latifolia*, β. *cuneifolia*, γ. *oblongifolia*, *Astragalus melilotoides* Pall. α. *cuneilobus*, β. *linearilobus*, *Vicia amoena* Fisch. α. *elliptica*, β. *oblonga*, γ. *angusta*, *V. heteropus* Freyn., *Lathyrus palustris* L. β. *angustus*, *Potentilla supina* L. f. *erecta* et f. *decumbens*, *P. viscosa* L. f. *dissecta* et f. *robusta*, *Sanguisorba tenuifolia* Fisch. α. *angustiloba*, β. *latiloba*, *Crataegus sanguinea* Pall. v. *glandulifera* Freyn., *Sedum pallescens* Freyn., *Bupleurum latifolium* Freyn., *Galium rubioides* L. α. *augustifolium*, β. *latifolium*, *Galatella dahurica* DC. α. *angustifolia* β. *brevifolia*, *Erigeron cupulariodes* Freyn., *Saussurea crepidifolia* Turcz. β. *lacera*, *S. glomerata* Poir. α. *angustifolia*. β. *intermedia*, γ. *latifolia*, *Ixeris scaposa* Freyn. α. *chrysantha*, β. *straminea*, γ. *versicolor*, δ. *purpurascens*, *I. versicolor* DC. α. *chrysantha*, β. *pallescens*, γ. *versicolor*, *Youngia diversifolia* Led. α. *lanciloba*, β. *tenuiloba*, *Adenophora coronopifolia* Fisch. α. *heterophylla*, β. *linearis*, *A. marsupiifolia* Fisch. α. *integerrima*, β. *dentata*, *Gentiana barbata* Froel. α. *grandiflora*, β. *parviflora*, *Veronica incana* L. β. *discolor*, *Pedicularis Karoi* Freyn, *Scutellaria scordifolia* Fisch. γ. *crenata*, *Euphorbia Karoi* Freyn, *E. Esula* × *E. Karoi*, *Platanthera densa* Freyn., *Cypripedium Calceolus* L. × *C. macranthon* Sw. = *C. Freynii* Karo, *Bromus inermis* Leyss. β. *pilosus*. Въ прибавленіи къ этой статьѣ напечатана небольшая работа V.

Schiffner'a (см.). Должно оговорить, что коллекторъ, повторяя сборы тѣхъ-же растеній въ окр. Нерчинска, издавалъ ихъ подъ прежними №№ и такимъ образомъ подъ однимъ № въ изданныхъ гербаріяхъ находятся невполнѣ идентичныя растенія.

1032. — *Erigèron acer* L. β. *asteroides* DC. — Труды Ботанич. Сада Юрьевскаго Унив. Т. III, (1902), с. 182.

Названное растеніе, прежде показанное авторомъ въ Забайкальской обл., въ замѣткѣ этой онъ принимаетъ за новый видъ: *Erigeron cupularioides* Freyn.

1033. — Plantae Karoanae amuricae et zeaënsae. — Oesterr. Bot. Zeitschr. Jahrg. LI. 1901, p. 350—355, 374—384, 436—440; LII. (1902), p. 15—25, 62—67, 110—114, 156—159, 231—236, 277—283, 310—317, 346—351, 396—408, 442—450; LIII (1903), p. 21—30.

Послѣ пребыванія въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ въ Европѣ, г. Ф. Каро вновь переселился въ 1898 году на Дальній Востокъ, именно въ Зейскую Пристань, сѣвернѣе Благовѣщенска (Амурской обл.). Сборы продолжались въ томъ-же пунктѣ и въ слѣдующіе годы. Въ спискѣ перечислены растенія изъ окр. Благовѣщенска и Зейской Пристани, собранныя въ 1898 и 1899 годахъ. Впереди названій, какъ и раньше, поставлены №№, подъ которыми растенія, собиравшіяся опять въ большомъ количествѣ, были изданы. Всего имѣлось 471 №. Безъ №№ въ списокъ внесены растенія, собранныя въ небольшомъ количествѣ въ 1898 году на пути между Байкаломъ и Благовѣщенскомъ (т. е. частью въ Забайкальской области), а также нѣкоторыя растенія изъ прежнихъ сборовъ автора въ окрестностяхъ Нерчинска 1892 года. Описаны слѣд. новыя формы: *Ranunculus circinnatus* Sibth. β. *tenuissimus* Freyn, *Ran. borealis* Trautv. var. *glabrescens*, *R. japonicus* Thunb. var. *glabrescens*, *Aconitum tenuifolium* Turcz. β. *volubile*, *Silene aprica* Turcz. β. *latifolia*, *Linum Karoi*, *Geranium orientale*, *Astragalus nertschinskensis*, *Viola amoena* f. *parviloba*, *Potentilla ternata*, *Saussurea crepidifolia* Turcz., *S. reflexa*, *S. Karoi*, *S. amurensis* Turcz. β. *amaurolepis*, *S. stenophylla*, *S. zeaënsis*, *S. odontophylla*, *S. intermedia*, *S. intermedia*. Freyn. β. *melanolepis*, *S. virescens*, *S. virescens* Freyn. γ. *perdentata*, *S. dubia*, *Acarne chinensis* Bnge. β. *amurensis*, *Cirsium pendulum* Fisch. β. *zeaënse*, *Ledum palustre* L. v. *longifolium*, *Euphrasia Maximowiczi* Wettst. var *simplex*, *Euphr. amurensis*, *Mentha canadensis* L. v. *hirsutiuscula*, *Scutellaria dependens* Max. β. *minor*, *Ajuga amurica*, *Lysimachia brachystachys* Bnge. v. *angustifolia*, *Naumburgia thyrsiflora* Rchb. β. *impunctata*, *Polygonum alpinum* L. f. *capitata*, *Fritillaria Maximowiczii*, *Juncus Turczaninowii*, *Carex hypoclora*, *C. zeiskoensis*. Всѣ растенія г. Каро отличаются великолѣпной препаровкой. Болѣе или менѣе полныя коллекціи ихъ имѣются во многихъ гербаріяхъ заграницей и у насъ, но полныя серіи всѣхъ №№ и всѣ незанумерованные уникаты имѣются лишь въ гербаріи покойнаго Фрейна. Кромѣ того, надо упомянуть, что растенія Каро съ опредѣленіями Фрейна въ изрядномъ количествѣ значатся въ годичныхъ каталогахъ Вѣнскаго

обмѣннаго учрежденія за соотвѣтствующіе годы, издаваемыхъ Дёрфлеромъ (Doerfler's Jahres-Katal. der Wiener Botan. Tauschanstalt). Г. Каро въ слѣдующіе годы, по 1908 годъ, продолжалъ коллектировать въ окр. Благовѣщенска. Новѣйшіе сборы его имѣютъ новыя серіи №№, отчасти съ опредѣленіями В. Л. Комарова, и весьма полно представлены въ гербаріяхъ нашемъ и Ботаническаго Сада. Особыхъ перечней ихъ не появлялось въ печати, но нѣкоторыя растенія упоминаются въ послѣднихъ томахъ «Флоры Маньчжуріи» В. Л. Комарова.

1033a. **Фужру де Бондаруа. Fougeroux de Bondaroy.** Mémoire sur l'abricotier de Sibérie. — Histoire de l'Académie Royale des Sciences. Année 1784. Paris. 1787, p. 207—210.

Описаніе *Prunus sibirica* L. по культурнымъ экземплярамъ. У Ледебура статья эта не упоминается.

Ч.

1033b. **Чипъ. Chipp, T. F.** *Rhododendron micranthum* Turcz.—Curtis's Botanical Magazine. Fourth series, № 42. 1908, tab. 8198.

Изображеніе съ описаніемъ, сдѣланнымъ по культурному растенію изъ сада въ Кью.

1034. **Чекановскій, А. Л.** Дневникъ экспедиціи по рѣкамъ Нижней Тунгускѣ, Оленеку и Ленѣ въ 1873—75 годахъ.—Записки Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XX, вып. 1, 1896. III+298 стр. съ 1 картой и портретомъ.

Посмертное изданіе дневниковъ снабжено предисловіемъ и введеніемъ, написаннымъ акад. Ф. Б. Шмидтомъ, гдѣ находимъ біографическія свѣдѣнія о Ч. и общій обзоръ и оцѣнку его работъ какъ геолога. Ч. прибылъ въ Сибирь въ ссылку въ 1865 году и умеръ въ С.-Петербургѣ въ 1876 г. Первое время ссылки находился гдѣ-то въ Забайкальск. обл., затѣмъ (1867—68 г.) жилъ въ с. Падунѣ на Ангарѣ, бл. Братскаго Острога (Иркутск. губ.). Въ 1869—1871 годахъ, живя въ Иркутскѣ, занимался геологическими изслѣдованіями губерніи. Въ 1873 году совершено имъ изслѣдованіе Нижней Тунгуски (подробности см. Мюллеръ). Во введеніи (см. стр. 27) показано, что ботаническая коллекція этого года, за смертью П. П. Глена, начавшаго ея обработку, осталась не опубликованной. Подробности о путешествіяхъ и ботаническихъ коллекціяхъ экспедиціи Ч. въ 1874 и 1875 годахъ сообщены выше въ рефератахъ работъ Траутфеттера (см. № 945) и Мюллера (см.). Дневники Ч., опубликованные въ настоящей книгѣ, полезны для справокъ о подробностяхъ маршрута, но ботаническаго содержанія въ нихъ нѣтъ никакого и вообще растенія, по крайней мѣрѣ въ годы 1873—75, повидимому почти исключительно собирались находившимся въ составѣ экспедиціи Ксенжопольскимъ.

1035. **Чельманъ. Kjellman, F. R.** Ur polarväxternas lif. См. Nordenskiöld: Studier och Forskningar, foranleda af mina resor i höga Norden. VII, p. 461—546. Нѣмецкій переводъ: Aus dem Leben der Polarpflanzen, см. Studien und Forschungen veranlasst durch meine Reisen im hohen Norden. Herausgeg. von A. E. Freihern von Nordenskiöld. VII. Leipzig. 1888.

Статья эта мнѣ извѣстна только по реферату въ Just. Jahresb. XII. 2. 1884, p. 177—178. Трактуетъ она объ общихъ условіяхъ жизни полярныхъ растеній по наблюденіямъ автора, главнымъ образомъ во время путешествія въ составѣ экспедиціи Норденшильда, вдоль сѣверныхъ береговъ Сибири.

1036. — Om växtligheten pä Sibirien nordkust. Съ картой (tab. XX). — Öfversigt af Königl. Vetenskaps-Acad. Förhandlingar. 1879. № 9, p. 5—21.

Разсказывается о результатахъ ботаническихъ изслѣдованій автора на полярныхъ берегахъ Сибири во время экспедиціи «Веги» и что̀ впослѣдствіи болѣе подробно было изложено въ другихъ статьяхъ того-же автора (см. слѣд. №№). Нѣмецкій рефератъ этого сообщенія см. Just. Jahresb. 1879. II, p. 454—455.

1037. — Om växtligheten pä Sibiriens nordkust. — Nordenskiöld. Vega-Expeditionens Vetenskapliga iakttagelser. T. I. Stockh. 1882, p. 231—246 и карта (tab. 5). — Нѣмецкій переводъ: Ueber den Pflanzenwuchs an der Nordküste Sibiriens, см. Nordenskiöld. Die Wissenschaftlichen Ergebnisse der Vega-Expedition. T. I. Leipzig. 1883, p. 80—93 (съ картой).

Поименованы всѣ мѣста остановокъ экспедиціи Норденшильда 1878—80 года у сѣверныхъ береговъ Сибири, гдѣ производились Kjellman'омъ ботаническіе сборы, и пункты эти отмѣчены на приложенной картѣ. Далѣе описываются растительныя формаціи въ тундрѣ, различаемыя авторомъ.

1038. — Sibirska nordkustens fanerogamflora. Ib. p. 247—296. — Нѣмецкій переводъ: Die Phanerogamenflora der sibirischen Nordküste. Ib. p. 94—139.

Статья содержитъ вначалѣ краткій обзоръ литературы флоры сѣверныхъ береговъ Сибири, причемъ упоминаются труды Зуева (въ путешествіи Палласа), Adams'a, Kurtz'a, Траутфеттера, коллекціи Wiggens'a, Schwanebach'a, Миддендорфа, Чекановскаго и Мюллера (устья Оленека), Августиновича (устья Колымы) и A. N. Lundstrom'a. Коллекція послѣдняго собрана была на западномъ берегу полуострова Ялмала (Тобольск. губ. Березовск. у.) надъ 72° 17′ широты, во время экспедиціи Норденшильда къ устью Енисея въ 1875 году. и растенія изъ нея частью упоминаются въ отчетѣ Норденшильда (см. № 625); затѣмъ (стр. 95—97 нѣмецкаго перевода) Kjellman даетъ полный списокъ 46 видовъ этой коллекціи. Наконецъ авторъ, въ особомъ спискѣ подъ заглавіемъ (въ нѣмецкомъ изданіи): Verzeichniss der während

der Vega-Expedition an der Nordküste Sibiriens bemerkten Phanerogamen (стр. 199—120), перечисляетъ всѣ растенія, собранныя экспедиціей на сѣверныхъ берегахъ Сибири въ 10 пунктахъ, изъ которыхъ полуостровъ Ялмалъ (сѣверный берегъ), съ близъ лежащимъ островомъ Бѣлымъ, находятся въ Тобольской губ. (Березовск. у.), гавань Диксона, остр. Минина, бухта Актиніи (Actinia-Bai), мысъ Челюскинъ, остр. Преображенскій — въ Енисейскомъ окр. (Енис. губ.), и остальные 3 пункта: мысы Яканъ, (Cap Jakan), Иркайпій (Jrkaipij) и Питлекай (Pitlekaj) — въ Анадырскомъ округѣ Приморск. обл. Въ списокъ этотъ включена еще небольшая коллекція, собранная A. N. Lundström'омъ въ гавани Диксона во время первой экспедиціи Норденшильда въ 1875 году. Во всемъ спискѣ содержится 150 видовъ. Новы: *Saxifraga hieracifolia* W. K. f. *tenuis*, *Poa pratensis* L. f. *paupera* J. Lange, *Glyceria vaginata* J. Lang. v. *contracta* J. Lang. и *Glyceria* (?) *Kjellmani* J. Lang. (съ рисункомъ). Послѣднія страницы статьи заняты разностороннимъ сравнительно-статистическимъ обзоромъ флоры посѣщенныхъ пунктовъ.

1039. — Om tschuktschernas hushållsväxter. — Ib. p. 353—372. Нѣмецкій переводъ: Ueber die Nutzpflanzen der Tschuktschen, l. c., p. 188—205.

Упоминается 29 видовъ высшихъ растеній, употребляемыхъ Чукчами въ пищу, для одежды, какъ красящія вещества и проч. Кромѣ латинскихъ, сообщены ихъ мѣстныя названія. Довольно полный русскій рефератъ этой статьи, помѣщенъ въ Вѣстн. Садов. 1887 г., с. 280—282.

1040. — Om Kommandirski-öarnas fanerogamflora. — Ib. Bd. IV. Stockh. 1885, p. 281—309.

Ботанико-географическій очеркъ флоры острововъ Командорскихъ (Приморск. обл.), изъ коихъ остр. Беринга былъ посѣщенъ экспедиціей «Веги» 14—19 авг. 1879 г. Въ сводномъ спискѣ флоры этихъ острововъ, приводимомъ далѣе авторомъ, содержится 157 видовъ. Кромѣ матеріала, собраннаго самимъ авторомъ на остр. Беринга, сюда включены еще всѣ указанія (Steller'а и др.), имѣющіяся во Flora rossica Ледебура, и растенія одной коллекціи, собранной Дыбовскимъ тоже въ 1879 году и полученной авторомъ, по его словамъ (стр. 283), отъ Академіи Наукъ (?), но записанной въ инвентарѣ гербарія Императ. Ботанич. Сада (см. В. Липскій въ Историч. очеркѣ Имп. Ботанич. Сада, с. 129). Въ спискѣ новы только: *Saussurea grandifolia* Max. f. *caudata* Kjellm. f., *Carex traiziscana* Fr. Schm. f. *tenuior*. Коллекція Дыбовскаго, возвращенная Чельманомъ въ Ботанич. Садъ безъ опредѣленій, впослѣдствіи была обработана вторично Траутфеттеромъ (см. № 952).

1041. — Asiatiska Beringssunds-kustens fanerogamflora. — Ib. p. 473—572. Нѣмецкій переводъ: Die Phanerogamen-Flora an der asiatschen Küste der Beringsstrasse. Ib. p. 294—379 съ 2 табл.

Растенія собраны во время остановокъ «Веги» у залива Св. Лаврентія и въ бухтѣ Коніямъ (Koniam-bay) у пролива Сенявина, на азіат-

скомъ берегу Берингова пролива. Оба пункта лежатъ въ Анадырскомъ округѣ Приморск. обл. Мѣста эти неоднократно посѣщались и прежде и авторъ перечисляетъ нѣкоторыхъ прежнихъ путешественниковъ-ботаниковъ, бывавшихъ тамъ, именно: Merk (участникъ экспедиціи Биллингса 1785—94 г.), Chamisso (участн. экспед. подъ начальствомъ Коцебу 1815—1818 г.), C. H. Mertens fil. (участн. экспед. подъ нач. Литке 1821—1824 г.), Wright (участн. американской экспед.: North Pacific Surveying Expedition подъ начальствомъ Ringgold and Rodgers, 1853—1856 г.). Послѣдній собиралъ растенія на островѣ Аракамчеченѣ (отдѣляемомъ отъ материка проливомъ Сенявина), а Mertens — какъ разъ въ тѣхъ-же пунктахъ, что и Kjellman. Передъ перечисленіемъ собранныхъ растеній, авторъ даетъ краткую общую характеристику растительности, поименовывая особо виды, впервые имъ найденные, а также указанные прежними изслѣдователями и имъ не встрѣченные и проч. Въ самомъ спискѣ имъ собранныхъ растеній содержится 200 видовъ. Вновь описано (кромѣ нѣкоторыхъ мелкихъ формъ) только одинъ новый видъ: *Primula tschuktschorum* F. Kjellm. На двухъ рисункахъ изображенъ этотъ новый видъ и *Luzula arcuata* (Wg.) Sw. f. *latifolia* Kjellm.

1042. — Ueber die Phanerogamenflora der Kommandirski-Inseln. — Botan. Centralbl. T. XXVI. 1886, p. 31.

Краткій рефератъ ботанико-географическаго очерка, содержащагося въ предъид. статьѣ, и принадлежащій перу самаго автора. Рефератъ этотъ дословно переведенъ по-русски въ «Ботаническихъ Запискахъ». Вып. 2. 1886—87, с. 384—385. Укажемъ еще другой нѣмецкій рефератъ Ljungsrtöm'a этой шведской статьи въ Just. Jahresb. XIII. 2, p. 170—171.

1043. **Черабаевъ, Т.** Уссурійская груша. — «Плодоводство». 1904, с. 465—468.

Подробное описаніе, съ рисунками въ текстѣ, главнымъ образомъ плодовъ этого дерева (*Pirus ussuriensis* Maxim.), видѣннаго авторомъ въ саду Грелля подъ Москвой.

1043а. **Черныхъ, А. М.** Отчетъ производителя работъ Амурской партіи по образованію переселенческихъ участковъ въ Забайкальской области. О работахъ по изслѣдованію въ колонизаціонномъ отношеніи Нерчинскаго уѣзда въ районѣ постройки Амурской ж. д. въ 1907 году. Благовѣщенскъ (?) 1908. IV + 35 стр. (не вид.).

1044. **Черняевъ, Е. В.** Русскія пшеницы. Матеріалы для ботаническаго описанія русской пшеницы. 8°. Спб. 1874. II + 76 + 2 + 4 стр. 4 табл. рисунковъ.

Обработанъ матеріалъ по культурнымъ видамъ и разновидностямъ *Triticum*, преимущественно изъ Европейской Россіи, но упоминаются и нѣкоторые сорта, разводимые въ Сибири.

1044а. **Черскій, И. Д.** Предварительный отчетъ объ изслѣдованіяхъ

въ области рѣкъ Колымы, Индигирки и Яны. Годъ первый (1891) отъ г. Якутска черезъ верхнее теченіе р. Индигирки до с. Верхне-Колымска. (Съ картою и разрѣзомъ). — Приложеніе къ LXXIII тому Записокъ Императ. Академіи Наукъ. № 5. 1893, с. 1—35.

1044b. — Свѣдѣнія объ экспедиціи Академіи Наукъ для изслѣдованія рр. Колымы, Индигирки и Яны. II. Пребываніе въ Верхне-Колымскѣ зимою 1891—92 года. Письмо на имя адъюнкта Академіи Ѳ. Д. Плеске. — Приложеніе къ LXXI тому Записокъ Императ. Академіи Наукъ. № 8. 1893, с. 1—32.

Въ этой и предъидущей статьяхъ содержатся свѣдѣнія о маршрутахъ Черскаго и его жены М. П. Черской, собиравшей растенія; коллекція ея 1891 и 1892 годовъ находится въ нашемъ Музеѣ. Къ первой статьѣ приложена карта съ обозначеніемъ на ней части пути между Якутскомъ и Верхне-Колымскомъ.

1045. **Чихачевъ, П. Tschichatschew, P. v.** Vorläufiger Bericht über seine Reise im Östlichen Altai. — Erman's Archiv. Bd. II. 1842. S. 557—566.

Сообщеніе о путешествіи, написанное самимъ путешественникомъ. Прослѣженъ вкратцѣ весь маршрутъ.

1046. — Voyage scientifique dans l'Altai oriental et les parties adjacentes de la frontière de Chine fait par l'ordre de S. M. l'Empereur de Russie. 4⁰ maj. Paris. 1845. XVI + 466 p. Planches. 4⁰ maj. 35 tab. Cartes et plans, 12 tab. fol. — Траутфеттеръ (Fontes № 1403) упоминаетъ польскій и нѣмецкій переводы, которыхъ я не видѣлъ.

Роскошно изданное описаніе путешествія автора въ 1842 году, предпринятое главнымъ образомъ съ геологическою цѣлью. Маршрутъ по времени, когда могли быть собираемы растенія, пролегаетъ по Томской и Енисейской губерніямъ. Выѣхавъ 1 мая (с. ст.) изъ Барнаула черезъ Бійскъ, Чихачевъ поднялся вверхъ по р. Катуни и ея притоку Чуѣ, съ верховьевъ которой перевалилъ на верховья Чулышмана и спустился по нему до впаденія р. Чульчи. По р. Чульчѣ поднялся до озерка того-же имени и оттуда перевалилъ, мимо озерка Каракола, къ одному изъ притоковъ Абакана. Коснувшись на небольшомъ протяженіи этой рѣки, по выходѣ ея изъ предѣловъ Томской губерніи, линія маршрута сворачиваетъ прямо на востокъ, по торной дорогѣ къ с. Саянскому на Енисеѣ. Отсюда Чихачевъ проѣхалъ въ г. Красноярскъ и, сдѣлавъ экскурсіи въ окрестностяхъ этого города, отправился по большому Сибирскому тракту на Ачинскъ. Вскорѣ за этимъ городомъ, вступивъ опять въ предѣлы Томской губерніи, путешественникъ свернулъ къ югу въ г. Кузнецкъ, проѣхавъ черезъ с. Тисульское и пріиски Воскресенскій и Успенскій. Изъ Кузнецка сдѣлалъ поѣздку въ Томскій заводъ (въ 25 верстахъ западнѣе Кузнецка), откуда (черезъ Салаирское и Ваганово) проѣхалъ въ Барнаулъ, куда прибылъ 1 сент. Сентября 14 выѣхалъ отсюда на Семипалатинскъ и Омскъ, посѣтивъ по дорогѣ Змѣиногорскъ, Рид-

дерскій рудникъ и Усть-Каменогорскъ. Въ эту часть пути по Семипалатинской области, осенью, и послѣ выпадавшаго уже снѣга, врядъ-ли что-либо было имъ собрано для ботанической коллекціи. Разсказъ нерѣдко касается растительности видѣнныхъ мѣстностей, а на стр. 412—418 напечатано: «Enumeratio plantarum ab auctore in itinere suo trans Altaium orientalem collectarum», въ коемъ перечислено всего 246 видовъ растеній, собранныхъ авторомъ и опредѣленныхъ Н. Турчаниновымъ въ Красноярскѣ. Списокъ составленъ довольно небрежно: осоки поименованы въ смѣси со злаками, мѣста сбора растеній указаны не отчетливо. Напр. на стр. 413 при двухъ водяныхъ растеніяхъ указано мѣсто сбора «Pr. urbem Tomsk», гдѣ однако путешественникъ не бывалъ и похоже, что растенія въ дѣйствительности были взяты въ заводскомъ прудѣ у Томскаго завода бл. г. Кузнецка (см. выше). Изъ остальныхъ частей книги для насъ имѣетъ нѣкоторый интересъ приложенная къ ней зоологическая статья акад. Ф. Брандта. Въ ней имѣется глава: «Aperçu des voyages et des travaux scientifiques qui ont le plus contribué à faire connaître la Faune de la Sibérie» (см. стр. 419—428), гдѣ находимъ краткія свѣдѣнія о бывшихъ до того изслѣдованіяхъ Сибири. Упоминаются болѣе или менѣе знакомыя ботаникамъ имена: Messerschmidt, J. G. Gmelin, Steller, Крашенинниковъ, Laxmann, Falk, Georgi, Зуевъ, Pallas, Köhlreuter, Gebler, Adams, Tauber, Krusenstern, Langsdorf, Tilesius, Kotzebue, Eschscholtz, Mertens, Kittlitz, Ledebour, Bunge, Meyer, Schrenk, Ewersmann, Middendorff, Карелинъ. Приложенные къ путешествію рисунки (35 табл.) представляютъ ландшафтные виды и изображенія ископаемыхъ растительныхъ остатковъ. Въ атласѣ съ картами, кромѣ геологической карты и разрѣзовъ, имѣются 4 листа съ маршрутной картой отъ Бійска до Красноярска. Растенія, собранныя Чихачевымъ, вѣроятно цѣликомъ находятся въ Парижѣ.

Ш.

1047. **Шамиссо. Chamisso, Adelb. de.** Bemerkungen und Ansichten auf einer Entdeckungs-Reise in den Jahren 1815—1818 auf dem Rurik, unter dem Befehle des Lieutenants Schiffe O. Kotzebue. Weimar. 1821. 4⁰. (не видѣлъ). Вѣроятно это есть нѣмецкій оригиналъ статьи того же автора, появившейся въ русскомъ переводѣ подъ заголовкомъ: «Наблюденія и замѣчанія естествоиспытателя экспедиціи Адальберта Шамиссо и т. д. съ нѣмецкой рукописи на россійскій языкъ переведенныя Иваномъ Шульгинымъ». Статья эта помѣщена въ части III (стр. 1—370). «Путешествіе въ южный океанъ и въ Беринговъ проливъ для отысканія сѣверо-восточнаго морского прохода, предпринятое въ 1815—1818 годахъ иждивеніемъ Его Сіятельства, Господина Государственнаго Канцлера графа Николая Петровича Румянцова на кораблѣ Рюрикѣ подъ начальствомъ флота лейтенанта Коцебу. Часть I—III. Спб. 1821—1823. 4⁰.

(О переводахъ труда этого на иностранные языки см. Межовъ. Сибирск. библіографія. Т. II).

Шамиссо — участникъ первой экспедиціи Коцебу, при которой состояли еще зоологъ Эшшольцъ (Eschscholtz) и рисовальщикъ Хорисъ (Choris), тоже собиравшіе растенія (этикеты за ихъ подписью нерѣдки въ нашемъ гербаріѣ). Въ вышеупомянутомъ описаніи путешествія Коцебу почерпаются свѣдѣнія о маршрутахъ «Рюрика». Для насъ интересна только очень незначительная ихъ часть, а въ статьѣ Шамиссо только глава, посвященная наблюденіямъ на Камчаткѣ, на Алеутскихъ островахъ и въ Беринговомъ проливѣ (Т. III, стр. 319—368). Изъ перечня пунктовъ, гдѣ Шамиссо и др. выходили на берегъ (Ib. стр. 336), видно, что въ нашихъ предѣлахъ лежатъ только окр. Петропавловска на Камчаткѣ (пребываніе съ 29 іюня по 14 іюля 1816 г.) и заливъ Св. Лаврентія — на азіатскомъ берегу Берингова пролива (Анадырскій окр. Приморск. обл.). Прочіе посѣщенные пункты, именно: остр. Уналашка (7—14 сент. 1816 г., конецъ мая и іюнь 1817 г. и конецъ іюля того-же года), острова Прибылова (остр. Св. Георгія и Св. Павла, посѣщенные 1—3 іюля 1817 г.), остр. Св. Лаврентія (20—29 авг. 1816 г.) и американскій берегъ съ островкомъ въ Беринговомъ проливѣ подъ 66° 13′ (іюль 1816 г.), лежатъ въ нынѣшнихъ американскихъ владѣніяхъ. Въ статьѣ Шамиссо (l c.) содержатся общія описанія растительности сейчасъ поименованныхъ пунктовъ, причемъ упоминаются многія растенія. Свѣдѣнія о коллекціяхъ и работахъ, какъ самого Шамиссо, такъ и другихъ членовъ экспедиціи, имѣются въ статьѣ Шлехтендаля (см.) и въ статьѣ подъ № 1049. Полная коллекція растеній, собранныхъ въ эту экспедицію, находится въ гербаріи Академіи Наукъ. Дублеты имѣются въ другихъ собраніяхъ. Статья эта Ледебуромъ не цитируется.

1048. — Carices arcticae in expeditione Romanzoffiana detectae. — Рукопись. (Архивъ Ботанич. Музея Акад. Наукъ № XXXI).

Содержитъ хорошіе рисунки (съ анализами мужскихъ цвѣтковъ и плодовъ) 24 видовъ *Carex* и 2 видовъ *Eriophorum*. Почти къ каждому рисунку приложенъ отдѣльный листъ съ черновымъ описаніемъ вида. Сверхъ того имѣется сводная таблица 36 видовъ, съ раздѣленіемъ ихъ на естественныя группы. Много растеній изъ бывшихъ нашихъ сѣверо-американскихъ владѣній (упоминаются: Уналашка, остр. Св. Лаврентія, остр. Шамиссо, заливъ Эшшольца, заливъ Шишмарева). Изъ нашихъ предѣловъ упомянуто 3 вида съ береговъ залива Св. Лаврентія, 5 видовъ изъ Камчатки и 11 видовъ изъ коллекціи Редовскаго, яко-бы происходящіе тоже съ Камчатки. Описано нѣсколько новыхъ видовъ, изъ нихъ одинъ, *Carex melanocarpa* Cham., признанъ былъ во флорѣ Таймырскаго полуострова и взятое изъ этой рукописи описаніе его, съ дополненіями, напечатано у Траутфеттера (см. Trautv. Phaenog. Pfl. aus dem Hochnorden p. 21, tab. 4). Остальные, судя по отсутствію ихъ въ Index Kewensis, нигдѣ не были опубликованы. Игнорируетъ эту и Мейнсгаузенъ (Die Cyperac. Russl.).

1049. **Шамиссо и Шлехтендаль. Chamisso, Adalbertus de et Schlech-**

tendal, Diedericus de. — De plantis in expeditione speculatoria Romanzoffiana observatis rationem dicunt.... «Linnaea» I. 1826, p. 1—73, 165—276, 333—405, 511—570. II. 1827, p. 1—37, 145—233, 345—379, 541—611; III. 1828, p. 1—63, 115—141, 199—233, 309—377; IV. 1829, p. 1—42, 129—202, 435—508; V. 1830, p. 43—59; VI. 1831, p. 76—170, 209—260, 501—592; VII. 1832, p. 105—128, 207—272, 364—379, 542—560, 653—726; VIII. 1833, p. 169—228; IX. 1834, p. 368—402, 428—460; X. 1835—1836, p. 22—50, 217—218, 582—603.

Въ началѣ статьи поименованы пункты, гдѣ производились сборы растеній во время всего кругосвѣтнаго путешествія (см. предъид. №) съ указаніемъ времени ихъ посѣщенія и нѣкоторыми краткими общими замѣтками объ ихъ флорѣ. Въ слѣдующемъ затѣмъ спискѣ, безъ особой системы въ расположеніи семействъ, обработана часть (отсутствуютъ напр. всѣ Glumaceae) собраннаго матеріала, причемъ полнѣе всего представлены коллекціи съ побережій сѣверной части Великаго океана, для насъ исключительно интересныя. Кромѣ собраннаго первой экспедиціей Коцебу, въ спискѣ нерѣдко упоминаются растенія Редовскаго, часто съ невѣрнымъ означеніемъ мѣста ихъ сбора (указана именно б. ч. Камчатка). О Редовскомъ сравн. Шлехтендаль № 1058.

1050. **Шангинъ И. П.** Извлеченіе изъ описанія экспедиціи, бывшей въ Киргизскую степь въ 1816 году. — Сибирскій Вѣстникъ, изд. Г. Спасскимъ. 1820 г. Часть 9. Спб. 1820, с. 1—40.

Совсѣмъ неизвѣстный въ ботанической литературѣ, между тѣмъ довольно интересный и для ботаниковъ, разсказъ объ экспедиціи, участвовавшаго въ ней маркшейдера Шангина, экспедиціи, имѣвшей цѣлью главнымъ образомъ развѣдки полезныхъ ископаемыхъ. Въ описаніи, напечатанномъ только въ извлеченіи, мелькаютъ нерѣдко (всего насчитывается до 43 видовъ) латинскія названія высшихъ и низшихъ (лишаевъ) растеній, употребленныя съ несомнѣннымъ знаніемъ дѣла, приводится любопытная киргизская легенда о прежнемъ произрастаніи дуба на горѣ Иманъ-тау въ нынѣшнемъ Кокчетавскомъ уѣздѣ Акмолинской области и даже описанъ по-русски одинъ новый видъ: *Rosa simplicifolia* Schangin съ желтыми цвѣтами (очевидно *Hulthemia berberifolia* Dumort.). Маршрутъ экспедиціи былъ въ общихъ чертахъ слѣдующій: изъ крѣпости Св. Петра (нынѣ г. Петропавловскъ) выступили 1 мая и прошли къ горамъ на юго-западѣ отъ нынѣшняго города Кокчетава (гора Яманъ-тау, г. Иманъ-тау, оз. Зеренды, оз. и гора Якши-Янгызъ-тау). Далѣе пересѣкли р. Ишимъ и по его притоку Терескану поднялись до верховьевъ послѣдней рѣки въ горахъ Улутау. Здѣсь повидимому экспедиція, до сихъ находившаяся въ предѣлахъ нынѣшней Акмолинской области, частью заходила въ сосѣднюю Тургайскую область. Далѣе, прошедъ между горами Улутау и Арганати, повернули на с. в., къ мѣсту впаденія р. Нуры въ озеро. По р. Нурѣ поднялись вверхъ до ея верховьевъ, гдѣ вскорѣ вступили уже въ предѣлы нынѣшней Семипалатинской области, именно въ Каркаралинскій уѣздъ послѣдней. Здѣсь сдѣлано нѣсколько поѣздокъ,

между прочимъ почти до озера Балкашъ. Указанія растеній въ статьѣ прерываются (очевидно за позднимъ временемъ года) на низовьяхъ р. Нуры, и, слѣдовательно, всѣ относятся къ Акмолинской области. Растенія съ ярлыками за подписью этого Шангина встрѣчаются въ общемъ гербаріи Ботаническаго Музея Академіи Наукъ.

1051. **Шангинъ П. И. Schangin P. I.** Tagebuch einer Reise im hohen Altaischen Gebirge von 1786.—Pallas. Neue nordische Beyträge. Bd. VI. 1793, p. 27—118 и маршрутная карта. Предисловіе Палласа къ этому дневнику имѣетъ заголовокъ: Beschreibung einer merkwurdigen mineralogisch-botanischen Reise im höchsten Altaigebirge, подъ которымъ работа эта иногда цитируется.

Это есть нѣмецкій переводъ съ рукописи, сдѣланный Палласомъ. Въ менѣе извѣстномъ оригиналѣ на русскомъ языкѣ, дневникъ Шангина появился въ печати нѣсколько лѣтъ спустя подъ заглавіемъ: «Дневныя записки г. Оберъ-Гиттенфервалтера Петра Шангина, дѣланныя имъ при описаніи рѣкъ Ини, Чарыша, Кокусуна, Катуни, большого Хапра, Кумина и Бухтармы, со всѣми впадающими въ нихъ рѣчками». — Новыя ежемѣсячныя сочиненія. Часть 118. 1796, с. 3—16. Ч. 119. 1796, с. 24—38. Ч. 120. 1796, с. 68—84 (дальше не видѣлъ).

Шангинъ, бывшій членомъ-корреспондентомъ Академіи Наукъ, долго проживалъ на Алтаѣ и былъ первымъ ботаникомъ, проникшимъ вглубь Алтайскихъ горъ. Изъ предисловія Палласа къ нѣмецкому переводу видно, что Шангинъ и раньше доставлялъ ему растенія изъ Алтая, о чемъ есть указанія и во «Flora rossica» Палласа. Нѣтъ сомнѣнія, что опредѣленія растеній въ этомъ дневникѣ принадлежатъ Палласу, а такъ какъ многія растенія Шангина сохранились въ гербаріи Академіи, то дневникъ его имѣетъ значеніе, т. к. въ иныхъ случаяхъ можетъ указать мѣсто сбора растеній, по обыкновенію плохо этикетированныхъ. Ледебуръ, хотя упоминаетъ нѣмецкій переводъ «Дневника» въ числѣ источниковъ своей «Flora rossica», но цитируетъ его рѣдко. Во «Flora altaica» того-же автора, Шангинъ, къ удивленію, тоже не цитируется.

Сообщимъ здѣсь вкратцѣ маршрутъ Шангина. Онъ поднялся вверхъ по долинѣ Чарыша, выступивъ 3 мая изъ д. Харловой на Чарышѣ. Подвигаясь къ верховьямъ Чарыша, посѣщены имъ долины его притоковъ: Ины, Сентелеки, Коргона, Хапръ-Кумина, Средняго Котела и Капа. По всѣмъ этимъ притокамъ онъ поднимался до альпійской области горъ. Съ верховьевъ Чарыша перевалилъ въ верховья р. Катуни, именно къ р. Коксу или Кокусунъ (одинъ изъ истоковъ Катуни), и спустился по Коксу и Катуни до впаденія р. Осиновки. На пути посѣщены боковыя долины (до альпійскихъ областей горъ) р. Коксу и притоковъ Катуни: Сугашъ, Шарачамогунъ. На возвратномъ пути (отъ р. Осиновки) поднялся онъ опять по Катуни до устьевъ р. Сугашъ и оттуда, по р. Малому Хапръ-Кумину, перевалилъ на Бухтарму (именно ея притокъ Большой Хапръ-Куминъ), по которой спустился до ея впаденія въ Иртышъ и шелъ далѣе до Алейскаго завода (бл. Змѣиногорска), куда прибылъ 3 сентября. На страницахъ описанія упоминаются около 225 видовъ (между ними нѣтъ ни одного злака, ни одной осоки) растеній. Русская версія днев-

ника не совсѣмъ совпадаетъ съ нѣмецкой: иныя растенія въ ней не упоминаются, другія названы иначе, третьи добавлены и т. п.

1052. **Швейнфуртъ, Schweinfurth, G.** Ueber *Bidens radiatus* Thuil.— Verhandl. des botan. Ver. für die Prov. Brandenb. Hft. 2 1860. S. 142—152 съ 2 табл. Отдѣльные оттиски этой статьи: Berlin, 1861. fol. 4 стр. и 2 табл. рис.

Подробно описывается этотъ видъ съ его исторіей и синонимами. Указано на распространеніе его въ Сибири, именно въ Дауріи (по экз. Турчанинова въ герб. Ботанич. Сада въ С.-Петербургѣ).

1053. **Шейцъ, Scheutz, N. I.** Plantae vasculares Jeniseenses inter Krasnojarsk urbem et ostium Jenisei fluminis hactenus lectae. — Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handlingar. Bd. 22. № 10 Stockh. 1888. 4°, p. 1—209.

Сводъ почти всѣхъ литературныхъ свѣдѣній о флорѣ долины р. Енисея, начиная отъ г. Красноярска и до его устьевъ, дополненный новымъ матеріаломъ, собраннымъ главнымъ образомъ шведской экспедиціей Норденшильда (A. E. Nordenskiöld) въ 1875 и 1876 годахъ. Послѣ краткаго указанія прежней литературы и коллекторовъ мѣстной флоры, авторъ перечисляетъ слѣдующія коллекціи ботаниковъ экспедиціи Норденшильда, имъ здѣсь обработанныя: A. N. Lundström (1875 г.) и H. W. Arnell (1876 г.), а также M. Marks (собиравшаго растенія въ Енисейскѣ въ 1875 и 1876 годахъ) и принимавшихъ участіе въ экспедиціи M. Brenner и I. Sahlberg изъ Гельсингфорса. Послѣдній собиралъ только бл. сел. Хантайскаго подъ 68°25 широты. Упоминается еще коллекція, собранная въ гавани Диксона, экспедиціей «Вега» въ 1878 году (ботаникъ F. R. Kjellman) и нѣсколько растеній собраны Arnell'емъ въ Томскѣ. На стр. 6—8 перечислены всѣ пункты, посѣщенные по Енисею указанными лицами, съ отмѣткой географическаго положенія пунктовъ и времени посѣщенія. Въ нѣсколькихъ главахъ второго отдѣла (стр. 8—46) трактуются топографія, климатъ, фенологическія наблюденія, распространеніе деревьевъ и кустарниковъ, статистика флоры, ея происхожденіе и раздѣленіе на области. Въ 3 отдѣлѣ (стр. 46—70) сдѣлано сравненіе флоры съ флорой сосѣднихъ странъ и Скандинавіи. Въ помѣщенномъ затѣмъ систематическомъ спискѣ (стр. 71—208) перечислено 968 видовъ, извѣстныхъ по Енисею у Красноярска и ниже его. Кромѣ того безъ номеровъ включено въ списокъ нѣсколько культурныхъ растеній, помѣси ивъ, и рядъ указаній старыхъ авторовъ (Messerschmidt, J. G. Gmelin, Pallas, Lessing), упоминаемыхъ у Ледебура. Въ обработкѣ коллекціи принимали участіе N. Lundström (*Salices*), H. Christ (*Carex*) и S. Almkwist (*Calamagrostis*). Описано довольно много новыхъ формъ, разновидностей, помѣсей ивъ и слѣд. новые виды: *Armoracia brassicoides* Scheutz., *Sagina arctica* Scheutz, *Nardosmia Sahlbergii* Scheutz, *Euphorbia perfoliata* Scheutz! (= *Bupleurum aureum* Fisch.), *Salix Arnelli* Lundst., *Carex Arnelli* Chr., *Carex Brenneri* Christ., *C. mollissima* Chr. Кромѣ того указываются новые для Сибири: *Plantago virginica* L., *Platanthera obtusata* (Banks)

и *Allosurus gracilis* Presl. Интересны сравненія енисейскихъ растеній съ хорошо изученными формами скандинавской флоры.

За исключеніемъ латинскаго списка, вся работа написана по шведски. Довольно подробный нѣмецкій рефератъ см. Arnell in Botan. Centralbl. Bd. 38. 1889, p. 746—748, 775—778. Дублеты коллекціи имѣются въ Ботаническомъ Саду въ С.-Петербургѣ.

1054. **Шестаковичъ, В. Б.** Замѣтка о защитныхъ приспособленіяхъ почекъ сибирскихъ древесныхъ и кустарныхъ породъ. — Изв. Вост. Сиб. Отд. Имп. Р. Г. О. Т. XXVI. № 4—5, с. 230—240 съ 1 табл. рис.

Авторъ разсматриваетъ приспособленія у слѣд. видовъ: *Crataegus sanguinea* Pall., *Betula alba* L., *Salices* sp., *Lonicera coerulea* L. var., *Pirus baccata* L., *Prunus Padus* L., *Populus suaveolens* Fisch., *Sorbus Aucuparia* L., *Rosa cinnamomea* L.. *Caragana arborescens* Lam., *Potentilla fruticosa* L., *Spiraea* sp., *Rhododendron dahuricum* Pall. Авторъ говоритъ объ этихъ приспособленіяхъ вообще и не сравниваетъ въ этомъ отношенія сибирскія и европейскія, напримѣръ, растенія, какъ можно было бы ожидать.

1054а. **Шипицынъ.** О лѣсныхъ угодьяхъ Восточной Сибири. — Иркутск. Губернск. Вѣдом. 1876. № 25 (не вид.).

1055. **Шиффнеръ. Schiffner, Victor.** Cryptogamae Karoanae Dahuricae. — Oesterr. botan. Zeitschr. Jahrg. XLVI. 1896, p. 137—139.

Въ этомъ небольшомъ спискѣ низшихъ растеній, собранныхъ Каро бл. г. Нерчинска, для насъ интересны лишь два вида *Selaginella*.

1056. **Шиховской, И.** Описаніе рода и вида облепихи. — Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. 1850. Т. II, отд. 2, с. 189—198 и 1 табл. раскр. рис.

Подробное ботаническое описаніе *Hippophäe rhamnoides* L. и другого тропическаго вида этого рода. Указано, что сибирская облепиха въ культурѣ нѣсколько разнится отъ европейской (*H. rhamnoides sibirica* Laud. Arboret. = *H. sibirica* Loddiges. Catal. 1836). Приложенъ къ статьѣ хорошій рисунокъ съ анализомъ цвѣтка. Статья вызвана замѣткой С. Щукина (см.) объ облепихѣ въ Сибири, помѣщенной въ томъ-же томѣ журнала.

1057. **Шлагинтвейтъ. Schlagintweit-Sakünlänski, H. v.** Notiz über das Auftreten einiger *Rheum* Species in den Gebirgsregionen nördlich und westlich von Indien. — Zeitschr. des allgem. österr. Apotheker Vereins. 18 Jahrg. 1880 (не вид.).

1058. **Шлехтендаль. Schlechtendal, F. L. v.** Dem Andenken an Adelbert von Chamisso als Botaniker. — Linnaea. Bd. 13. 1839, p. 93—112.

Біографическія свѣдѣнія о Шамиссо, участвовавшемъ въ качествѣ натуралиста въ первомъ кругосвѣтномъ путешествіи Коцебу, во время

котораго посѣщены были Камчатка и побережья Берингова пролива. Къ статьѣ приложенъ списокъ растеній (стр. 106—112) подъ заглавіемъ: Plantae arcticae ex insulis et littoribus cis et trans fretum Beeringianum a Chamisso collectae, additis plantis Redowskianis. Это есть голый списокъ растеній безъ отмѣтокъ мѣста ихъ сбора и съ пропускомъ всѣхъ Cyperaceae и Gramineae. Не отмѣчены также растенія погибшаго Редовскаго, который путешествовалъ въ Восточной Сибири, а не въ мѣстахъ, упомянутыхъ въ заголовкѣ списка. Два ящика съ растеніями послѣдняго получены были Шамиссо въ Петропавловскѣ на Камчаткѣ (ср. с. 97). Тутъ-же сказано, что растенія Редовскаго не имѣли этикетокъ. Отсюда становится понятнымъ, почему растенія послѣдняго лежатъ въ гербаріяхъ обыкновенно съ невѣрными этикетками: «Kamtschatka, Redowsky».

1059. **Шмидтъ, Ф. Б.** Вѣсти о началѣ его Амурской экспедиціи. — Вѣстникъ Имп. Русск. Геогр. Общ. Часть 28. 1859. Отд. I, с. 13—15.

Свѣдѣнія въ отчетѣ общества за 1859 годъ о составѣ (принимали участіе баронъ Майдель и топографъ Шабунинъ) и о первыхъ шагахъ геологической экспедиціи, подъ начальствомъ Ф. Б. Шмидта. Краткій разсказъ о пребываніи въ Нерчинскѣ и о плаваніи по Амуру отъ Усть-Стрѣлки до Благовѣщенска, гдѣ экспедиція зимовала.

1060. — Отчетъ начальника экспедиціи геологическихъ изслѣдованій по Амуру. — Вѣстн. Имп. Русск. Географ. Общ. Часть 28. 1859. Отд. I, стр. 199—218. Извлеченія изъ этого отчета находимъ въ той-же книжкѣ журнала, въ отчетѣ общества за 1859 годъ.

Путешественникъ-геологъ, какъ извѣстно во всѣ свои путешествія въ Сибири собиралъ также и растенія. Въ отчетѣ сообщается, что послѣ 3-хъ недѣльныхъ (геологическихъ) экскурсій въ Нерчинскомъ округѣ, въ іюлѣ 1859 года, Ф. Б. Шмидтъ, со спутникомъ своимъ барономъ Майделемъ, 10 августа выѣхалъ изъ Срѣтенска на лодкѣ по Шилкѣ и далѣе по Амуру, прибылъ 11 сент. въ Благовѣщенскъ и 4 окт. въ Хабаровскъ, откуда поднялся опять вверхъ по Амуру (на пароходѣ) для зимовки въ г. Благовѣщенскѣ. Стр. 216—217 отчета посвящены общимъ ботанико-географическимъ соображеніямъ о флорѣ Сибири, въ которой авторъ различаетъ три разныхъ флоры: Алтайскую, Даурскую и Амурскую и главнымъ центромъ послѣдней указываетъ горы на границѣ Кореи и Маньчжуріи.

1061. — Извлеченіе изъ письма изъ Благовѣщенска отъ 12 ноября 1859 г. — Тамъ-же. Отд. V. Смѣсь, с. 1.

Предположенія о маршрутѣ будущаго 1860 года.

1062. — Извлеченіе изъ письма. — Записки Импер. Русск. Геогр. Общ. Кн. 2. 1861. Географическая лѣтопись. Стр. 7—8.

Письмо, помѣченное Николаевскомъ 2 марта 1861 г., сообщаетъ о предполагаемыхъ поѣздкахъ на Сахалинъ будущимъ лѣтомъ — автора и его спутниковъ Брылкина, Глена и топографа Шабунина.

1063. — Извлеченія изъ писемъ. — Записки Импер. Русск. Геогр. Общ. Книга 3. 1861. Географическая лѣтопись. Стр. 12.

Извлеченіе изъ двухъ писемъ изъ г. Николаевска. Предположенія о будущихъ поѣздкахъ его и его спутниковъ.

1064. — **Schmidt, Fr.** Botanische Nachrichten über Sachalin. Auszug aus einem Schreiben an H-rn Akadem. Ruprecht. — Bull. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. T. V. 1862, p. 33—35. — Перепечатка въ Mélanges biolog. T. IV, p. 145—148. — Помѣщено также съ сокращеніями въ Peterm. Geograph. Mittheil. 1862. IV, p. 149.

Письмо изъ Николаевска отъ 4 марта 1861 года. Сообщаются первыя свѣдѣнія по ботанической географіи острова, съ упоминаніемъ многихъ растеній.

1065. — Einiges über die botanischen Ergebnisse der Ost.-Sibirischen Expedition. — Peterm. Geograph. Mittheil. 1864, p. 226—227.

Очень краткое сообщеніе о ботаническихъ результатахъ Сибирской экспедиціи Импер. Географ. Общ. съ указаніемъ наиболѣе характерныхъ чертъ растительности Сахалина и Амгуно-Бурейскаго района. Извлечено изъ Отчета Импер. Русск. Географ. Общ. за 1863 годъ.

1066. — Historisches Bericht über die Thätigkeit der physikalischen Abtheilung der Sibirischen Expedition der Kaiserlich-Russischen Geographischen Gesellschaft. — Baer und Helmers. Beitr. zur Kenntn. d. Russ. Reiches. Bd. XXV. 1868, p. 1—187, съ 3 картами. То-же по-русски подъ заглавіемъ: Историческіе отчеты о физико-географическихъ изслѣдованіяхъ начальника Физическаго отдѣла Сибирской экспедиціи. — Труды Сибирск. экспед. Импер. Русск. Географ. Общества. Физическій отдѣлъ. Т. I. Историческіе отчеты. Спб. 1866—68 г. 4°, с. 1—72.

Описаніе общаго хода четырехлѣтняго путешествія автора, по спеціальности геолога, но собравшаго значительныя коллекціи растеній и обработавшаго самостоятельно большую ихъ часть (см. слѣд. №№). Лѣто 1859 годъ проведено въ Забайкальѣ и 10 авг. изъ Срѣтенска начато рѣчное плаванье до Хабаровска, а въ октябрѣ — обратно вверхъ по Амуру до Благовѣщенска. Въ Забайкальѣ, за исключеніемъ окрестностей Срѣтенска, ботаническихъ сборовъ сдѣлано почти не было. Въ 1860 году, съ ранней весны и до 18 мая, изслѣдовалъ онъ берега Амура отъ Михайло-Семеновскаго (противъ устьевъ Сунгари) до Николаевска, побывалъ на остр. Усьюшъ (устья Амура) и въ заливѣ Де-Кастри. Съ 26 мая и до поздней осени экскурсировалъ на Сахалинѣ, прослѣдовавъ изъ Дуэ по берегу почти до мыса Краньона и побывалъ въ Мануэ, на восточномъ берегу. Переѣздъ отсюда въ Николаевскъ на Амурѣ былъ совершонъ зимой. Въ слѣдующемъ году весна проведена въ Николаевскѣ, въ концѣ мая посѣщенъ заливъ Де-Кастри и вновь Сахалинъ (съ 8 по 18 іюня) откуда — переѣздъ на материкъ къ Ольгинскому заливу. Затѣмъ, въ этой, нынѣ Приморской области, посѣщены Владивостокъ (2 раза), заливъ Посьета съ его окрестностями. Послѣ того слѣдуетъ поѣздка вверхъ по

Суйфуну и къ оз. Ханка и отсюда по Сунгачи и Уссури до Хабаровска (2 окт.), а 9 окт. путешественникъ былъ уже въ Николаевскѣ. Наконецъ, въ 1862 году, съ 25 мая, совершено путешествіе изъ Николаевска вверхъ по Амгуни съ переваломъ черезъ Буреинскій хребетъ въ верховья Буреи (гдѣ была одна, особенно продуктивная для ботаническихъ сборовъ, остановка) и затѣмъ внизъ по этой рѣкѣ къ ея устью (приб. 8 авг.). Въ августѣ дѣлались экскурсіи въ окр. Благовѣщенска и въ сентябрѣ, отчасти вмѣстѣ съ Гленомъ, совершенъ переѣздъ въ Срѣтенскъ (приб. въ срединѣ окт.). На страницахъ отчета иногда упоминаются растенія и даются свѣдѣнія о маршрутѣ одного изъ участниковъ экспедиціи, Брылкина, собиравшаго растенія на Сахалинѣ. Другой членъ той-же экспедиціи, Гленъ (см.), свой отчетъ съ маршрутомъ по Сахалину напечаталъ особо. Собранный этой экспедиціей гербарный матеріалъ наиболѣе подробно представленъ въ гербаріи нашего Ботаническаго Музея. Дублеты имѣются въ гербаріи Ботаническаго Сада. Двѣ наиболѣе важныя коллекціи, именно растенія съ Сахалина и Амгуно-Буреинскаго края, обработаны и опубликованы самимъ Б. Ф. Шмидтомъ (см. слѣд. №№). Остальныя растенія, собранныя Шмидтомъ и Гленомъ въ Забайкальск. Амурской и Приморской областяхъ, опубликованы (не вполнѣ?) въ трудахъ Максимовича, Регеля, Гердера и Комарова. Въ нѣмецкомъ изданіи отчетовъ приложены карты Сахалина и области Амгуни и Буреи, отсутствующія въ русскомъ изданіи.

1067. — Reisen im Amur-Lande und auf der Insel Sachalin, in Auftrage der Kaiserlichen-Russischen Geographischen Gesellschaft. Botanischer Theil. — Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. VII série. T. XII. № 2. 1868. 4⁰. 227 стр., 8 стр. рисунковъ и карта Сахалина.

Во введеніи вкратцѣ пересказанъ маршрутъ автора 1859—62 годовъ, указаны мѣстности наиболѣе интересныя въ ботаническомъ отношеніи, или гдѣ собранъ болѣе полный матеріалъ, съ упоминаніемъ важнѣйшихъ растеній. Здѣсь-же найдемъ единственныя, къ сожалѣнію очень краткія, свѣдѣнія о маршрутахъ по Амуру Глена, одного изъ участниковъ экспедиціи, въ маѣ 1860 г. прибывшаго на верхній Амуръ, спустившагося по нему внизъ и въ половинѣ іюля достигшаго Дуэ на Сахалинѣ. На обратномъ пути съ Сахалина, въ 1862 году, Гленъ дѣлалъ еще экскурсіи около Николаевска и по верхнему Амуру. Послѣ этого общаго введенія слѣдуютъ двѣ самостоятельныя статьи: 1) Florula Amguno-Burejensis oder botanische Ausbeute auf einer Reise den Amgun hinauf über das Bureja-Gebirge und die Bureja hinab bis zum Amur (с. 7—78) и 2) Flora Sachalinensis (с. 79—227). Въ первой перечислено 454 вида высшихъ растеній, во 2-й — 589. Въ обѣихъ статьяхъ описано много новыхъ видовъ и формъ и одинъ новый родъ (*Brylkinia*). Списку Буреинскихъ растеній предшествуютъ главы, содержащія фитогеографическій очеркъ мѣстности, замѣтки о распространеніи важнѣйшихъ деревъ, статистическій обзоръ флоры и интересная замѣтка о ботаническихъ коллекціяхъ погибшаго Редовскаго. Перечисленію растеній остр. Сахалина, о флорѣ котораго до тѣхъ поръ почти ничего не

было извѣстно, тоже предпосылаются особыя главы съ географическимъ обзоромъ острова, замѣтками о климатѣ, общемъ характерѣ флоры, ея статистикѣ, о полезныхъ растеніяхъ и о вліяніи человѣка на растительность. На таблицахъ изображены новыя формы.

1068. — Труды Сибирской экспедиціи Импер. Русскаго Географ. Общ. Физическій отдѣлъ. Т. II. Ботаническая часть. Спб. 1874. 4⁰. 236 стр. и 8 табл. рисунковъ.

Томъ этотъ въ сущности представляетъ русскій переводъ предъидущей работы автора, но не имѣетъ заголовка (Reisen etc.) нѣмецкаго изданія и въ двухъ статьяхъ, содержащихся въ томѣ, сдѣланы нѣкоторыя дополненія. Такъ, въ статью объ Амгуно-Буреинской флорѣ включенъ метеорологическій дневникъ съ опредѣленіемъ высотъ посѣщенныхъ пунктовъ, а въ спискѣ флоры добавленъ одинъ видъ (*Pinus silvestris* L.). Въ статьѣ «Сахалинская флора», кромѣ матеріала, собраннаго самимъ авторомъ и двумя его спутниками Гленомъ и Брылкинымъ, опубликованнаго въ нѣмецкомъ изданіи, здѣсь включенъ въ списокъ новый матеріалъ, полученный отъ П. А. Лопатина, Августиновича (см.) и Мицула, вслѣдствіе чего количество №№ въ спискѣ сахалинской флоры повысилось до 608. О маршрутахъ этихъ трехъ лицъ сообщено во введеніи къ статьѣ. Коллекція Лопатина находится въ гербаріи Ботанич. Музея Академіи. Наиболѣе полныя коллекціи двухъ остальныхъ принадлежатъ Ботанич. Саду. Должно отмѣтить еще, что къ этому русскому изданію не приложено карты Сахалина, имѣющейся въ нѣмецкомъ.

1069. — Vorläufige Mittheilungen über die wissenschaftlichen Resultate der Expedition zur Aufsuhung eines angekündigten Mammuthcadavers. — Bull. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. T. XIII. 1869, p. 97—130.

Краткое предварительное изложеніе главнѣйшихъ результатовъ экспедиціи, подробно описанной въ слѣдующемъ трудѣ. Страницы 121—127 заняты описаніемъ флоры.

1070. — Wissenschaftliche Resultate der zur Aufsuchung eines angekündigten Mammuthcadavers von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften an den unteren Jenissei ausgesandten Expedition. — Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. VII sèr. T. XVIII. № 1. 1872. VI + 168 и 5 табл. и карта.

Особая глава въ этомъ трудѣ подъ заглавіемъ «Florula jenisseensis arctica» представляетъ подробную обработку гербарія, собраннаго авторомъ, при участіи Савельева, Мерло, Лопатина, Ульмана, въ 1866 году на низовьяхъ Енисея, по ту сторону границы лѣсовъ, между $69^1/_2$° и 72° широты. Во введеніи къ списку разсказывается о послѣдовательности въ появленіи первыхъ весеннихъ растеній, о характерѣ флоры на арктической границѣ лѣса, о растительныхъ формаціяхъ, о растеніяхъ, имѣющихъ употребленіе въ народѣ, и сдѣланъ статистическій очеркъ флоры. Въ спискѣ поименовано 300 видовъ высшихъ растеній. Новы: *Oxytropis Schmidtii* Meinsch., *Artemisia anethifolia* Fisch. var.

macrocephala F. Schmidt., *Salix nigricans* Fr. var. *jenisseensis* F. Schm., *Carex pediformis* CAM. var. *caespitosa* F. Schm. Полная коллекція растеній находится въ нашемъ Музеѣ.

1071. — Отзывъ о трудахъ А. А. Бунге. — Отчетъ Имп. Русск. Геогр. Общ. за 1888. Спб. 1889. Приложеніе, стр. 8—13.

Краткій историческій обзоръ изслѣдованій Ново-Сибирскихъ острововъ съ описаніемъ результатовъ изслѣдованія ихъ А. А. Бунге младшимъ (см.) въ 1885 и 1886 годахъ. Въ статьѣ этой находимъ свѣдѣнія и о другихъ маршрутахъ помянутаго изслѣдователя въ Якутской области.

1072. — Автобіографія. — Труды Юрьевскаго Ботаническаго Сада. Т. III (1902), с. 52—61, съ портретомъ.

1073. **Шперкъ, Францъ.** Верхоленскій округъ Иркутской губерніи. — Медико-топографическій Сборникъ, изд. Медицинскимъ Департаментомъ. Спб. Т. I. 1870, с. 95—206.

Стран. 140—146 заняты очеркомъ флоры округа, причемъ дается списокъ 264 видовъ растеній, собранныхъ авторомъ въ окр. г. Верхоленска. Растенія опредѣлены проф. Питра въ Харьковѣ. Приводимыя авторомъ русскія названія растеній записаны имъ на мѣстѣ.

1074. — Лѣса Амурскаго края. — Лѣсной Журналъ, 1882, кн. 1, с. 28—47. Составляетъ перепечатку части главы V (Флора и Фауна) статьи того-же автора: Медико-топографическій очеркъ Амурскаго края въ Сборн. сочин. по судебн. медиц., изд. Медицинск. Департ. Т. II и III. 1880. — Нѣмецкое сокращенное извлеченіе изъ этой-же главы: Guse. Die Wälder des Amur-Gebietes. — Allgem. Forst- und Jagt-Zeitung, 58 Jahrg. 1882. S. 374—378.

Довольно солидная компиляція, основанная на главнѣйшихъ источникахъ мѣстной флоры. Есть нѣкоторая доля и собственныхъ наблюденій автора относительно распространенія деревьевъ и времени появленія у нихъ листьевъ и цвѣтовъ; послѣднія приводятся на основаніи пятилѣтнихъ наблюденій у Благовѣщенска. Вниманіе автора обращено главнымъ образомъ на породы, имѣющія экономическое значеніе и на двухъ страницахъ въ концѣ статьи разсказывается объ употребленіи нѣкоторыхъ породъ деревьевъ у населенія.

1075. **Шрадеръ. Schrader, H. A.** De Halophytis Pallasii respectu imprimis ad Salsolam et Suaedam habitu commentatio. Gottingae. 1816. 4⁰. 20 p. 3 tab.

Статья содержитъ критическія замѣчанія на трудъ Палласа (Illustrationes pl. etc.) и предлагаетъ новые принципы разграниченія родовъ *Chenopodium*, *Kochia*, *Salsola*, *Anabasis* и *Polycnemum*.

1076. **Шреберъ. Schreber, D. G.** Vom perennirenden Sibirischen Leine. Halle. 1754. (не вид.).

Рѣчь очевидно идетъ о *Linum perenne* L.

1077. **Шредеръ, Р.** Три разновидности сибирскаго кедра. — Садъ и Огородъ. 1896. № 24, с. 407—408 съ 3 рис.

Изображенія 3 шишекъ кедра (*P. Cembra* L.), полученныхъ авторомъ изъ Екатеринбургскаго уѣзда (ошибочно помѣщаемаго имъ въ Западную Сибирь) и будто-бы принадлежащихъ 3 разновидностямъ, которыя однако имъ не названы. Тутъ-же заявляется о существованіи въ Сибири еще четвертой рѣдкой разновидности «съ длинными и тонкими цилиндрическими шишками и плоскими чешуйками, подобно шишкамъ ели», извѣстной автору только по разсказамъ. Попутно высказывается мнѣніе о тождествѣ *Pinus mandshurica* Rupr. съ обыкновеннымъ кедромъ, а не съ *P. koraiensis* S. et Z., какъ это обыкновенно принимается, и наконецъ авторъ сообщаетъ о трехъ различаемыхъ имъ (въ Европ. Россіи) разновидностяхъ ели: *Picea excelsa* Link. v. *rhodocarpa*, v. *chlorocarpa* и v. *fennica*.

1078. **Шренкъ, А. Schrenk, Al.** Bericht über eine im Jahre 1840 in die östliche Dsungarische Kirgisen-Steppe unternommene Reise. Aus dem Russischen Manuscripte übersetzt non C. A. Meyer.—Baer u. Helm. Beitr. zur Kenntn. d. R. Reiches. VII. 1845. p. 273—341.

Разсказъ о путешествіи 1840 года. Апрѣля 19 экспедиція прибыла въ Омскъ, апр. 25 была въ Барнаулѣ, 11 мая — въ Семипалатинскѣ и отсюда отправилась къ югу, выйдя изъ предѣловъ нашей области. Возвращеніе на зимовку въ г. Барнаулъ (Томск. губ.) приходится на 3 окт. Упомянуто нѣсколько видовъ растеній, встрѣченныхъ на пути. Путешествіе продолжалось и слѣд. 3 года, но дальнѣйшихъ печатныхъ отчетовъ о немъ не появлялось. Подробности о коллекціяхъ и маршрутахъ Ш. см. выше (Траутфеттеръ № 939), а также В. Липскій (Труды Тифл. Ботан. Сада. VII, кн. 3, (1905) с. 557—578).

1079. — Reisen und Forschungen in der Songarischen Kirgisensteppe auf Allerhöchsten Befel für den Käiserlichen botanischen Garten zu S.-Petersburg während der Jahre 1840—1843 ausgeführt. 1—4 Reise. 4 Bde.

Рукопись, находящаяся въ Библіотекѣ Императ. Ботанич. Сада, содержащая, кромѣ описанія путешествія, также рисунки и карты. Нѣкоторыя подробности о ней, а также извлеченный изъ нея маршрутъ экспедиціи, за всѣ 4 года, см. В. Липскій l. c. VII, кн. 1, 1902, с. 223 и VII, кн. 3, l. c.

1080. **Шренкъ, Л.** Извлеченіе изъ письма къ непремѣнному секретарю Академіи Наукъ. — Вѣстн. Импер. Русск. Географ. Общ. Кн. 19. 1857. Смѣсь, с. 13—20.

Письмо изъ Иркутска отъ 15 ноября 1856 г. сообщаетъ о путешествіи 1856 года по Амуру изъ Николаевска вверхъ по теченію и далѣе по р. Аргуни. Въ путешествіи частью принималъ участіе Максимовичъ. Въ письмѣ изрѣдка упоминаются растенія.

1081. **Шренкъ, Л. И.** и **Максимовичъ, К. И.** Донесеніе о сочиненіи

Дитмара о Камчаткѣ. — Записки Имп. Акад. Наукъ. Т. 59, кн. 2, 1889, с. 71—73.

Отзывъ о сочиненіи Дитмара (см.), съ краткимъ указаніемъ его маршрутовъ по Камчаткѣ, Сибири и по Амуру въ 1851—56 годахъ.

1082. **Штейнъ. Stein, B.** *Gentiana triflora* Pall. — Gartenflora. 1885, p. 129—133, Taf. 1189.

Описаніе и рисунокъ растенія. Попутно упоминаются нѣкоторые другіе виды *Gentiana* изъ Сибири.

1082 a. **Штернбергъ, А.** Крапива у остяковъ Березовскаго уѣзда. — Отдѣлъ сельскаго хозяйства и кустарной промышленности. Приложеніе къ Тобольск. Губернск. Вѣдомостямъ за 1904 г., № 9. (Приложенъ къ № 40 Вѣдомостей).

Свѣдѣнія о распространеніи и способахъ обработки на пряжу *Urtica dioica* L.

1083. **Штубендорфъ, Ю. И.** Результаты разведенія огородныхъ овощей въ Якутской области въ 1859 году. — «Акклиматизація». Т. I, (1860), вып. 5, стр. 209—211.

1084. — Отчетъ объ огородничествѣ въ Якутской области за 1860 годъ. — Ibid. II (1861), вып. 8, с. 139—147.

1084 a. — Посѣвъ и урожаи огородныхъ овощей въ Якутской области въ 1861 г. Ibid. III (1862), вып. 2, с. 52—60.

Излагаются результаты опытовъ разведенія 16 огородныхъ растеній въ разныхъ уѣздахъ Якутской области.

1085. **Шульцъ. Schulz, O. E.** Monographie der Gattung *Melilotus*. — Engler's, Botan. Jahrb. Bd. 29, 1901, p. 660—735, Taf. VI—VIII.

Монографія, основанная на переработкѣ весьма большого матеріала со всѣхъ странъ свѣта. Авторъ видѣлъ и все имѣющееся въ гербаріяхъ нашемъ и Импер. Ботанич. Сада. Описаны слѣд. новыя формы изъ предѣловъ Сибири: *Melilotus dentatus* Pers. proles *sibiricus* O. E. Sch., *M. dent.* Pers. var. *brachystachys* (Bnge). f. *argutus* O. E. Sch., et f. *angustifolius* O. E. Sch., *M. altissimus* Thuil. var. *micranthus* O. E. Sch.

1086. — Monographie der Gattung Cardamine. — Engler's Botan. Jahrb. Bd. 32. Heft. 4. 1903, p. 279—623 mit 4 taf.

Монографическое описаніе всѣхъ извѣстныхъ видовъ родовъ *Cardamine* и *Dentaria*, которые соединяются. Авторъ пользовался обширнѣйшимъ матеріаломъ изъ многихъ гербаріевъ, въ томъ числѣ и гербаріевъ Академіи Наукъ и Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ, почему монографія эта получаетъ для насъ особый интересъ.

1087. **Шультесъ. Schultes, J. H.** Nachträge zu den Plantae Raddeanae Monopetalae (Lobeliaceae-Scrophulariaceae) auctore F. ab. Herdero

(Conf. Act. Hort. Petrop. I, p. 283—586). — Acta Horti Petrop. VII. 1. 1880, p. 394—396.

Авторъ сообщаетъ изъ Мюнхена небольшія дополненія или замѣчанія относительно 28 видовъ, изъ перечисленныхъ въ трудѣ Гердера, повидимому на основаніи Мюнхенскаго Королевскаго гербарія, содержащаго (въ составѣ собранія Schreber'a) растенія Палласа. Одинъ разъ въ числѣ коллекторовъ въ Сибири упомянутъ принцъ М. Лейхтенбергскій.

Щ.

1088. **Щеглеевъ, С. Stschegleew, S.** Notice sur la *Saussurea Karelini* nob. (*Aplotaxis involucrata* Kar. et Kir.). — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1848. III, p. 241—247.

Разграничиваются точнѣе роды *Aplotaxis* и *Saussurea*, причемъ одинъ видъ изъ перваго рода перенесенъ во второй, съ подробнымъ новымъ его описаніемъ.

1089. — Дополненіе къ Алтайской флорѣ. Разсужденіе, написанное для полученія степени магистра ботаники. М. 1854. II + IV + 119 стр. Одна глава диссертаціи, озаглавленная: Enumeratio plantarum in regionibus altaicis et in desertis Soongoriae a cl. Karelin annis 1842, 1843 et 1844 collectarum. Supplementum ad Karelin et Kirilow, Enumerationes plantarum in regionibus altaicis et confinibus anno 1840, in desertis Soongoriae orientalis et in jugo summarum alpium Alatau anno 1841 collectarum, написана сплошь по-латыни и напечатана была еще отдѣльно подъ французскимъ заголовкомъ: «Nouveau supplément à la flore altaique» въ Bulletin de la Soc. Imp. des nat. de Mosc. 1854. I, c. 145—211.

Весьма серьезная работа, тѣмъ болѣе достойная вниманія, что авторъ въ то время не могъ пройти въ Московскомъ Университетѣ солидной школы по ботанической систематикѣ и учителей у него, кромѣ книгъ, не могло быть въ такомъ дѣлѣ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, впрочемъ, при описаніи новыхъ формъ, онъ, по его словамъ, пользовался совѣтами Н. С. Турчанинова, но послѣдній, какъ извѣстно, въ Москвѣ не жилъ. Существенную часть работы составляетъ обработка коллекцій, собранныхъ экспедиціей Карелина (см.) въ 1842, 43 и 44 годахъ. По заявленію автора, имъ была обработана вся коллекція сказанныхъ годовъ, содержавшая 1564 вида, но въ данномъ спискѣ перечисляются лишь 386 видовъ новыхъ или не упоминаемыхъ Карелинымъ и Кириловымъ въ двухъ изданныхъ ими раньше перечняхъ растеній предъидущихъ двухъ годовъ (1840 и 1841 г.). Какъ было уже разъяснено (см. выше № 492), въ послѣдніе три года экспедиція Карелина дѣйствовала главнымъ образомъ въ Семипалатинской и Семирѣченской областяхъ (Джунгарія), а сборы собственно на Алтаѣ (Томской губ.) были не велики.

Поэтому алтайскихъ растеній въ спискѣ сравнительно немного и большая часть дополненій относится къ флорѣ Джунгаріи, такъ что заглавіе работы не вѣрно. Даже если къ Алтаю отнести и берега Иртыша, то насчитывается дополненій такихъ всего 79 видовъ, изъ собственно же алтайскихъ (собр. по р. Чарышу, въ Коргонскихъ горахъ, по р. Алею и у Локтевска) включено въ списокъ лишь 28 видовъ. Кромѣ того, въ спискѣ упоминается 8 видовъ, собранныхъ въ 1844 году гдѣ-то по р. Ишиму и Нурѣ (Акмол. обл.?), т. е. весьма далеко отъ Алтая. Между послѣдними есть два раннихъ весеннихъ степныхъ вида (*Tulipa Gesneriana* L. и *Fritillaria ruthenica* Wikstr.), а такъ какъ весну этого года Карелинъ, судя по всему, провелъ въ Семипалатинскѣ, то надо полагать, что эти 8 видовъ собраны были не имъ. Въ спискѣ вездѣ указано мѣсто и приблизительное время сбора растеній. Нельзя того-же сказать о многочисленныхъ дублетахъ въ коллекціи Карелина 1842—44 годовъ, опредѣленныхъ, какъ видѣли, Щеглеевымъ и слѣд. прошедшихъ черезъ его руки. Эти дублеты часто встрѣчаются въ гербаріяхъ съ ярлыками, писанными Щеглеевымъ, но безъ указанія мѣста сбора. Иногда на ярлыкѣ стоитъ лишь одно названіе со ссылкой на Enum. pl. Altaic. Карелина и Кириллова. Это не суть именно тѣ растенія, которыя перечислены въ этой работѣ, а ссылку надо понимать, что данныя растенія признаны Щеглеевымъ за тождественныя съ ними. Между выше упомянутыми 79 видами слѣд. формы новы: *Arabis fruticulosa* CAM. var. *major* Stschegl., *Astragalus oroboides* Horn. v. *pallidiflorus* Stsch., *A. fruticosus* Pall. v. *angustifolius* Stsch., *A. Schanginianus* Pall. v. (не названа), *Sedum* sp. (не названо), *Eryngium* sp. (не названо), *Seseli tenuifolium* v. *elatum* Stsch., *Ferula capillifolia* Stsch., *Taraxacum stenolobum* Stsch., *Euphorbia Esula* L. v. *glauca* Stsch., *Potamogeton lucens* L. var. (не названа). Кромѣ списка растеній, въ диссертаціи, послѣ положеній и предисловія, имѣются еще 3 главы, изъ коихъ первая представляетъ краткій, но обстоятельный очеркъ исторіи изслѣдованія алтайской флоры и окрестныхъ странъ. Здѣсь упомянуты Мессершмидтъ, I. Гмелинъ, Фалькъ, Сиверсъ, Лаксманъ, Палласъ Георги, Шангинъ (старшій), Патрэнъ, Стефанъ, Залѣсовъ, Ледебуръ, Мейеръ, Бунге, Геблеръ, Политовъ, Шренкъ, Чихачевъ, Фишеръ, Гельмъ, Стевенъ, какъ путешественники, коллекторы и авторы печатныхъ трудовъ. Другая глава названа: «Общій взглядъ на алтайскую флору и отношенія ея къ другимъ флорамъ». Здѣсь дано географическое описаніе собственно Алтая съ характеристикой его растительности, съ подробнымъ статистическимъ сравненіемъ ея съ другими флорами. Наконецъ, послѣдняя глава указываетъ «Численныя отношенія главнѣйшихъ семействъ къ общему числу растеній алтайской флоры».

1089а. **Щеголевъ, Ир.** Черезъ Становой хребетъ. Изысканіе Нелькапъ-Аянскаго тракта. Экспедиція 1903 г. — Землевѣдѣніе. 1906 г. II + 68 — 140 с. съ рис.

Авторомъ собрана коллекція растеній, находящаяся въ нашемъ Музеѣ.

1090. **Щукинъ, Н. Schtschukin, N. S.** Udskoi-Ostrog. — Erman's. Archiv. Bd. VII. 1849. S. 589—598.

Географическій очеркъ мѣстности, содержащій (стр. 593—594) кое-какія указанія о ея флорѣ.

1091. — Огородничество восточной Сибири. — Библіотека для чтенія. Т. 93. (1849 г.). Отд. IV, с. 1—14.

Замѣтки о культурѣ разныхъ огородныхъ растеній, главнымъ образомъ въ окр. Иркутска, и о нѣкоторыхъ дикорастущихъ растеніяхъ, употребляемыхъ въ пищу.

1092. — Нерчинскій округъ. — Сѣверное Обозрѣніе. Т. III. 1850 г., с. 120—172.

Географическое и главнымъ образомъ этнографическое описаніе; только на стр. 127—128 бѣгло и по-русски поименованы нѣкоторыя растенія края, гдѣ почти ничего для насъ интереснаго не находится.

1093. — Очеркъ земледѣльческой промышленности въ восточной Сибири. — Журналъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. 1853 г. Часть 42, с. 360—417.

Статья имѣетъ нѣкоторый ботанико-географическій интересъ. Здѣсь, кромѣ статистики и разныхъ свѣдѣній по техникѣ земледѣлія въ Сибири вообще, указаны его границы на сѣверѣ и востокѣ, границы мерзлоты, степныхъ районовъ и участковъ почвъ, наиболѣе пригодныхъ для земледѣлія и вкратцѣ поименованы роды воздѣлываемыхъ хлѣбовъ (стр. 381—384).

1094. — Очерки земледѣлія восточной Сибири. — Труды Импер. Вольн. Эконом. Общ. 1866. Т. IV. Вып. 1, с. 220—242.

Въ статьѣ этой тоже найдется кое-что полезное для ботанико-географическаго описанія Сибири. Въ ней намѣчены всѣ пригодные для земледѣлія районы южной Сибири и данъ историческій очеркъ возникновенія земледѣлія въ Якутской области. Авторомъ разъясняются также нѣкоторыя мѣстныя выраженія и поговорки, касающіяся земледѣлія, напр. поговорки: «гдѣ береза — тамъ и пашня» и проч. Упомянемъ еще о сообщаемыхъ имъ подробностяхъ сбора дикой гречи (*Polygonum tataricum*) и луковицъ сараны (*Lilium tenuifolium* Fisch. и др.) въ Забайкальѣ, правда много разъ уже встрѣчавшихся въ литературѣ. Скажемъ здѣсь кстати и о другой статьѣ того-же автора: Географическая и этнографическая терминологія Восточной Азіи (Вѣстн. Имп. Р. Географ. Общ. Кн. 17, 1856 г., с. 258—280), не содержащей ничего ботаническаго, но гдѣ находимъ интересныя для насъ объясненія многихъ обычныхъ у сибиряковъ словъ какъ-то: голецъ, дабанъ, сопка, розсыпь, курья, падунъ, наледь, накапень, сокуй, тайга, слань, заимка, наслегъ, юрта, и др.

1095. **Щукинъ, С. С.** Списокъ явнобрачныхъ растеній и папортни-

ковъ Байкальской флоры. Извлечено изъ сочиненія г. Турчанинова.— Щегловъ. Указатель открытій. Т. VIII, № 3, 1831 г., с. 394—405.

Выписываемъ дословно слѣд. предисловіе къ списку: «Желая ботаникамъ Европейской Россіи доставить возможность умножить ихъ травники растеніями Иркутской губерніи, коихъ здѣсь помѣщается полный списокъ, я отмѣтилъ растенія, находящіяся въ окрестностяхъ Иркутска, или тѣ, которыхъ имѣю я въ большомъ количествѣ экземпляровъ, знакомъ +; признаваемыя г. Турчаниновымъ за новые виды означены буквами s. n. T.; сомнительныя помѣщены со знакомъ ?. — Желающіе получить растенія, собранныя въ окрестностяхъ Иркутска, мѣною, могутъ обращаться, прилагая списки своихъ дублетовъ ко мнѣ, надписывая посылки старшему учителю Иркутской гимназіи Семену Семеновичу Щукину. С. Щ.». Очевидно списокъ этотъ цѣликомъ есть работа Н. С. Турчанинова, какъ его и трактуютъ Бессеръ (сравн. выше № 52) и Траутфеттеръ (см. Florae rossicae fontes № 1515).

1096. — Ягода облѣпиха и вновь открытое облѣпиховое масло. — Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. 1850. II. Отд. 2, с. 41—48.

Обстоятельная статейка, сообщающая подробности о распространеніи въ Сибири *Hippophaë rhamnoides* L. и объ употребленіи ея плодовъ.

Э.

1097. **Эклебенъ.** О сибирскомъ гороховомъ деревѣ и о великой его пользѣ. — Труды Вольн. Эконом. Общ. Часть 1. (1765), изд. 2 (1794), стр. 83—102. (Видѣлъ въ Библ. Вольн. Экон. Общ.).

Рѣчь идетъ очевидно о распространенной въ Сибири въ дикомъ состояніи *Caragana arborescens* Lam., которую рекомендуется разводить въ Европ. Россіи для плодовъ, пригодныхъ въ пищу. Пространно разсказывается о пріемахъ культуры этой, теперь вездѣ очень обыкновенной въ садахъ средней Россіи, т. н. «акаціи». Свидѣтельствуется объ удивительной ея выносливости, ежегодномъ обильномъ цвѣтеніи и плодоношеніи. Удивительно, замѣтимъ мы кстати, что при этихъ условіяхъ деревцо это нигдѣ у насъ не дичаетъ. Вотъ одинъ изъ наиболѣе наглядныхъ примѣровъ удивительнаго постоянства границъ естественнаго распространенія растеній и невозможности расширить ихъ разносомъ сѣмянъ.

1098. **Энгельфельдъ, В. А.** О лѣсахъ западной Сибири. 1-е приложеніе къ Лѣсному Журналу за 1888 г. Спб. 1888. 8⁰. 72 стр.

Историческія свѣдѣнія объ управленіи лѣсами западной Сибири съ подсчетомъ лѣсныхъ площадей въ населенной полосѣ Сибири и описаніемъ главныхъ лѣсныхъ дачъ Тобольской и Томской губерніи съ замѣтками о лѣсахъ Акмолинской и Семипалатинской областей. Авторъ

различаетъ лѣса «урманные» — въ долинахъ рѣкъ и «таежные» — на возвышенныхъ мѣстахъ и даетъ бѣглый очеркъ распространенія лѣсныхъ породъ края (наиболѣе интересны замѣтки о *Tilia parvifolia* Ehrh.) и нѣкоторыхъ лѣсныхъ промысловъ у населенія.

1099. **Эрманъ, А. Erman, A.** Verzeichniss von Thieren und Pflanzen welche auf einer Reise um die Erde gesammelt wurden. Berlin, 1835, fol. 64 стр. и 17 + 2 табл.

Въ ботанической части (стр. 53—64) трактуется о растеніяхъ, исключительно собранныхъ въ нашихъ предѣлахъ, преимущественно на Камчаткѣ. Въ короткомъ предисловіи говорится о распространеніи на Камчаткѣ главнымъ образомъ древесныхъ породъ. Въ слѣдующемъ затѣмъ спискѣ содержится всего 146 №№ высшихъ растеній, изъ коихъ 105 видовъ показаны на Камчаткѣ, 7 вид. изъ окр. Охотска, 1 — изъ Курильскихъ островов (*Laurus nobilis!*) и 1 видъ изъ Тюмени; остальные, немногіе, изъ Европейской Россіи. Часть растеній изъ южной Камчатки получена была отъ G. Rieder'a. Всѣ растенія опредѣлены Chamisso, иногда приблизительно (названъ лишь родъ). Два новыхъ вида изображены на табл. 17-й. Въ этомъ спискѣ, вездѣ процитированномъ Ледебуромъ, содержится кажется весь фактическій матеріалъ, собранный Эрманомъ во все его путешествіе (см. слѣд. №). Коллекція его цѣликомъ должна находится въ Берлинскомъ музеѣ, но часть растеній имѣется и въ гербаріи Академіи.

1100. — Reise um die Erde durch Nord-Asien und die beiden Oceane in den Jahren 1828, 1829 und 1830. 8⁰. Abth. 1. (Historischer Bericht). Bd. 1. Reise von Berlin bis zum Eismeere im Jahre 1828. Berlin, 1833. XII + 747 pp. Bd. 2. Reise von Tobolsk bis zum Ochozker Meere im Jahre 1829. Berlin, 1838. VI + 443 p. Bd. 3. Die Ochozker Küste, das Ochozker Meer und die Reisen auf Kamtschatka im Jahre 1829. Berlin, 1848. VII + 581 p. Abth. II. (Physikalische Beobachtungen). Bd. 1. Berlin, 1835. X + 420 p. Bd. 2. Berlin, 1841. XIII + 588 p. Къ 3-му тому перваго отдѣла приложенъ атласъ рисунковъ съ 11 табл. Berlin, 1848 fol. О переводахъ на англійскій языкъ см. Межовъ. Сибирск. Библіогр. Отрывки изъ путешествія съ описаніемъ пребыванія въ г. Березовѣ и Обдорскѣ имѣются въ русскомъ переводѣ Линка, см. Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ, кн. XIV, 1834, с. 215—268 и кн. XVII, 1834, с. 40—57.

Эрманъ выѣхалъ изъ С.-Петербурга 31 августа, 1828 года и въ Тобольскъ прибылъ 8 окт. Весь дальнѣйшій путь до Охотска сдѣланъ былъ по зимнему пути обычной дорогой на Томскъ, Иркутскъ, Якутскъ. За это время совершены еще зимнія поѣздки изъ Тобольска въ Обдорскъ и изъ Иркутска въ Кяхту. Въ Иркутскѣ описываетъ онъ свиданіе съ Турчаниновымъ. Пребываніе въ Охотскѣ продолжалось съ 19 мая по 28 іюля 1829 года, т. е. въ лучшее время для ботанизированья, но Эрманъ жалуется на бѣдность-де флоры въ окр. Охотска, за исключеніемъ развѣ Мареканскихъ скалъ, недалеко отъ города. Августа 9-го Эрманъ высадился на западный берегъ Камчатки, въ устьяхъ р. Ти-

гиля, и между 22—30 авг. сдѣлалъ переѣздъ внутрь полуострова въ с. Еловку, откуда предпринялъ восхожденіе на вулканъ Шавелучъ. Сентября 6 отбылъ изъ Еловки водою внизъ по рѣкѣ въ с. Ключевское. Отсюда 13 сент. выѣхалъ вверхъ по р. Камчаткѣ до ея истоковъ, перевалилъ къ истокамъ р. Быстрой и черезъ сс. Ханальское и Малкинское, торной дорогой, достигъ 29 сент. Петропавловска. За все путешествіе въ нашихъ предѣлахъ, наибольшее количество растеній было собрано имъ во время переѣзда по Камчаткѣ, какъ видно изъ предъид. статьи Эрмана, гдѣ повидимому исчерпанъ весь фактическій матеріалъ, собранный имъ. На страницахъ же этой книги нерѣдко тоже упоминаются растенія, но показанія эти мало компетентны. У Ледебура нѣтъ цитатъ изъ этой книги. Имѣются обстоятельные указатели въ концѣ томовъ. Всѣ 11 таблицъ атласа относятся къ путешествію по Камчаткѣ и изъ нихъ 10 представляютъ ландшафты, рисованные F. H. v. Kittliz'омъ. Два тома второго отдѣла содержатъ обработку геодезическихъ и магнитныхъ наблюденій — главной цѣли экспедиціи.

1101. — Über die obere Verbreitungsgränze der sibirischen Lärche. — Erman's. Archiv. Bd. 24. 1865, p. 640—641.

Замѣтка о причинахъ, ограничивающихъ распространеніе лиственницы (*Larix*) въ восточной Сибири.

1102. **Эттингенъ, фонъ. Oettingen, H. ab.** Plantas Ussuriensis, quas cl. N. Desoulavy anno 1902 prope Chabarowsk legit, enumerat. — Труды Юрьевск. Ботанич. Сада. Т. VI. 1905, с. 79—87, 138—145, 213—221, съ 2 табл. рис.

Обработана коллекція Н. А. Десулави, именно экземпляръ ея, принадлежащій Юрьевскому Ботаническому Саду. Всего въ спискѣ 221 видъ. Новы: *Asparagus sessiliflorus* Oett., *Cimicifuga ussuriensis* Oett., *Vicia amurensis* Oett., *Stachys rigens* Oett., *Bidens Maximowicziana* Oett., *Tanacetum vulgare* L. v. *dissectum* Oett.

Ю.

1103. **Юргенсъ, Н. Д.** Экспедиція къ устью рѣки Лены съ 1881 года по 1885 годъ. Предварительный отчетъ начальника экспедиціи. — Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXI (1885) съ 2 картами.

Здѣсь для насъ могутъ быть полезны указанія о переѣздахъ А. Бунге (младшаго), ботаника экспедиціи, и подробная карта устьевъ р. Лены.

1104. **Юренскій, И.** Иркутская флора. — «Земледѣльческая Газета» 1845 г., № 77, стр. 613—616.

Авторъ въ письмѣ подъ этимъ заголовкомъ заявляетъ о своихъ поѣздкахъ въ Забайкалье для сбора сѣмянъ растеній и предлагаетъ ихъ въ продажу по приложенному прейсъ-курранту. Въ письмѣ сообщаются по-

дробности о нѣкоторыхъ врачебныхъ растеніяхъ. Въ прейсъ-курантѣ растенія названы только по-русски. Перепечатка въ журналѣ «Экономъ» не сопровождается прейсъ-курантомъ.

1105. — О кормовыхъ растеніяхъ, извѣстныхъ своею питательностью для овцеводства въ Нерчинскомъ краѣ. — Труды Импер. Вольн. Эконом. Общ. 1850. Т. II. Отд. 3, с. 13—15.

Упомянуты 5 растеній, именно *Hemerocallis flava* L., *Thermopsis*, *Artemisia* sp. и еще какое-то зонтичное, да «голубой пострѣлъ», «цвѣтущій весной и осенью», будто-бы весьма любимые овцами и полезные для нихъ. Приведены также монгольскія названія этихъ растеній.

1105a. — Нѣсколько словъ о травѣ покитѣ и пользѣ этого растенія въ сельскомъ хозяйствѣ. — Труды Импер. Вольн. Экон. Общ. 1850. Т. II. Отд. 3, с. 31—32.

Трава такого (по тунгузски) названія «вышины достигаетъ трехъ четвертей и болѣе, растетъ кучами на берегахъ Ульдурга, въ верховьяхъ р. Нерчи, въ 7 дняхъ верховаго пути отъ Нерчинска». Употребляется для витья веревокъ.

1105b. — Жинь-шень. — Труды Имп. Вольн. Эконом. Общ. 1850. Т. III. Отд. 3, с. 27—29.

Разсказъ, въ переводѣ съ китайскаго, объ употребленіи, мѣстонахожденіяхъ и торговлѣ корнемъ *Panas Ginseng* CAM.

1105c. **Юринскій, Т.** Матеріалы къ изученію флоры Иркутской губерніи. Оттискъ, вѣроятно изъ XXXV тома Извѣстій Восточно-Сибирскаго отд. Географ. Общ. 1908 (?) г., 5 стр. 8⁰.

Опись 104 видовъ растеній, собранныхъ Н. Н. Сабуровымъ въ 1890 и 1891 годахъ въ трехъ пунктахъ въ Иркутскомъ уѣздѣ, неподалеку отъ Иркутска.

Я.

1106. **Яблонскій, Н. В.** Путеводитель по Алтаю. Изд. 2. 8⁰. Томскъ, 1903. 2 + 172 + 3 стр.

Въ книжкѣ имѣется глава: «Флора Алтая» (стр. 60—70), составленная «по очерку проф. В. В. Сапожникова».

1107. **Якобій, А. И.** Поѣздка въ Киргизскія степи западной Сибири для изслѣдованія чумы рогатаго скота. — Русское Сельское Хозяйство. Т. 20, № 1, 1875, с. 33—77.

Изслѣдованія производились въ предѣлахъ Акмолинской и Семипалатинской областей. На стр. 36—47 разсказывается о растительности и упоминается довольно много растеній. Коллекторъ ихъ не указанъ, но по Траутфеттеру (Florae ross. fontes № 603) это былъ О. Баумъ.

1108. **Янишевскій, Д.** Цвѣтковыя растенія, собранныя Г. В. Штанге во время поѣздки въ Тургайскую область. — Приложеніе къ протоколамъ засѣданій Общ. Естеств. при Импер. Казанск. Унив. № 218, 1904, с. 1—15.

Въ спискѣ содержится 128 видовъ, собранныхъ въ 1901 году по пути, начиная отъ г. Оренбурга до г. Тургая, въ окр. Тургая и на обратномъ пути отъ Тургая къ г. Троицку (Оренб. губ.). Упоминаются мѣстности Тургайской обл. и Оренбургской губ.

1109. **Янка. Janka, V. von.** Zur Kenntniss der *Plantago sibirica.* — Botan. Zeitung. 1860. № 21, p. 185—188.

Описывается подробно это растеніе, съ выясненіемъ отличій его отъ близкихъ видовъ, и устанавливается слѣдующая его синонимика: *P. sibirica* Poir. = *P. asiatica* β. *minor* Led. Fl. alt. = *P. Schwarzenbergiana* Schur.

1110. — Cuscutae species florae rossicae. — Bull. Mosc. 1862. II, p. 586—588.

Небольшая таблица для опредѣленія 14 видовъ *Cuscuta*, встрѣчающихся въ Россіи. Ни синонимики, ни мѣстонахожденій растеній не показывается и разновидности тоже не приводятся. Нѣтъ также никакого предисловія, которое разъяснило-бы на основаніи какихъ данныхъ работа эта была исполнена. Таблица несомнѣнно, однако, составлена по монографіи Энгельмана.

1111. **Янчевскій, Э. Janczewski, Ed. de.** Note sur le *Ribes triste* Pall.—Mém. Soc. nation. Sc. nat.-math. Cherbourg. T. 32, p. 341—348.

Разборъ запутанной синонимики этого сибирскаго вида съ возстановленіемъ для него названія Палласа.

1112. — Essai d'une disposition naturelle des espèces dans le genre *Ribes* L. — Extrait du Bull. internat. de l'Acad. des Sc. de Cracovie. Cl. des Sc. math. et natur. 1903. Mai.

При предложенномъ раздѣленіи рода на 6 подродовъ, перечислены и относящіеся къ нимъ виды, въ томъ числѣ много и сибирскихъ формъ.

1113. — Сибирскіе виды красной смородины (кислицы). — Труды Троицко-Савско-Кяхтинскаго отдѣленія Приамурскаго отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. V, вып. 1, 1902 г.

Описано 8 сибирскихъ видовъ *Ribes*, изъ нихъ одинъ новый *Ribes Warszewiczii* Jancz., извѣстный автору изъ Пермской губ. и Забайкалья.

1114. — Species generis *Ribes* L. I. Subgenus Parilla. II. Subgenera Ribesia et Coreosma. III. Subgenera Grossularioides, Grossularia et

Berisia. — Extrait du Bulletin international de l'Acad. Sc. de Cracov. Cl. des sc. math. et natur. 1905—1906.

Описано нѣсколько новыхъ формъ изъ Сибири.

1115. — Monographie des groseilliers, *Ribes* L. Avec 202 figures dans le texte. — Mémoires de la Soc. de physique et d'histoire naturelle de Genève. Vol. 35, fasc. 3, 1907, p. 199—516.

Полная иллюстрированная монографія всѣхъ различаемыхъ авторомъ видовъ и формъ, но безъ перечисленія всѣхъ мѣстонахожденій и синонимы приводятся не въ своемъ мѣстѣ, а сведены въ особой алфавитной таблицѣ въ концѣ книги, по типу списковъ въ Index Kewensis.

1116. **Ярославцевъ, А.** Замѣтка о растительности въ окрестностяхъ г. Канска Енисейской губерніи. — Приложеніе къ проток. засѣд. Общ. Естеств. при Импер. Казанск. Унив. № 207, 1904 г., с. 1—9.

Авторъ экскурсировалъ въ указанномъ мѣстѣ въ 1901 году и даетъ описанія растительныхъ формацій окр. Канска и с. Бѣлый Курышъ, лежащаго въ 40 верстахъ ниже по р. Канъ. Упоминается около 200 видовъ мѣстныхъ растеній.

1117. **Ячевскій, Л. А.** Краткій предварительный отчетъ о геологической части Саянской экспедиціи подполковника генеральнаго штаба Н. П. Бобыря. — Изв. Вост. Сибирск. Отд. Импер. Русск. Геогр. Общ. Т. XIX, № 1, 1888 г., с. 1—17 и карта.

Въ статьѣ этой для насъ особенно цѣнны карты съ маршрутомъ экспедиціи и ея участника ботаника Я. Прейна и кое-какія подробности о ходѣ экспедиціи, дополняющія совсѣмъ краткіе отчеты Н. П. Бобыря (см.).

1118. — Геологическія изслѣдованія въ сѣверной части Канскаго округа и въ полосѣ желѣзной дороги между Нижнеудинскомъ и с. Кимильтейскимъ. — Геологич. изслѣд. и развѣдочн. работы по линіи Сибирск. ж. д. Вып. III. СПб. 1896, с. 1—23 и карты.

Нѣкоторыя свѣдѣнія, не совсѣмъ точныя (безъ датъ), о переѣздахъ автора въ 1894 году, собравшаго при этомъ коллекцію растеній, находящуюся у насъ въ Музеѣ безъ этикетокъ.

АНОНИМЫ.

1119. Бонгардъ, Bongard. Henry-Gustave. Notice biographique.— Recueil des actes de séances publ. de l'Acad. Sc. St.-Pétersb. 1839, p. 5—7.

1120. Вилюйскій округъ и его растительность. — Извѣстія Имп. Р. Геогр. Общ. Т. VII. 1871. Отд. библіографіи. с. 417.

Анонимная рецензія труда K. Meinshausen'a: Nachrichten über das Wilui-Gebiet etc. (см. № 582).

1121. Георги. Vie de Jean-Gottlieb Georgi — Nova Acta Acad. Sc. Petrop. T. XV (1799 — 1802), Hist. p. 10 — 12.

1122. — Извѣстія о нѣкоторыхъ въ Иркутской губерніи употребляемыхъ чайныхъ произрастеніяхъ. — Казанскія Извѣстія, 1812 г. № 3.

Называются по-русски нѣсколько мѣстныхъ растеній, листья которыхъ могутъ быть употребляемы какъ чай, именно: кампеломка, грушица, ломоносъ, тамариксъ (по-бурятски балгу), килетка, черемуха, таволга, илимъ, душистая соловка, шиповникъ, багульникъ.

1123. Index plantarum anno 1840 a cel. Karelin et Kirilow in regionibus altaicis et confinibus collectarum, quas Societas Imperialis naturae curiosiorum Mosquensis pro mutua commutatione offert. Mosq. 1842. (не вид.).

Каталогъ этотъ очевидно представляетъ собою короткое перечисленіе растеній, изъ упоминаемыхъ въ соотвѣтствующемъ спискѣ Карелина и Кириллова (сравн. № 307), собранныхъ въ большомъ количествѣ для обмѣна.

1124. Index seminum, quae Hortus botanicus Imperialis Petropolitanus pro mutua commutatione offert. 8⁰. Petrop.

Годъ I (1835), 42 стр. Авторы: Ф. Фишеръ и Мейеръ.
II (1835), 54 с. — тѣ-же.
III (1837), 48 с. — Фишеръ, Мейеръ и Траутфеттеръ.
IV (1838), 52 с. — тѣ-же.
V (1839), 43 с. — Фишеръ и Мейеръ.
VI (1840), 67 с. — тѣ-же и Аве-Лаллеманъ.
VII (1841), 59 с. — тѣ-же.
VIII (1842), 74 с. — тѣ-же.
IX (1843), 97 с. — тѣ-же.
IX Suppl. (1844), 25 с. — тѣ-же.
X (1845), 60 с. — тѣ-же.
XI (1846), 83 с. — тѣ-же.
XI Suppl. (1847), 79 с. — никѣмъ не подписанъ.
1855, 23 с. — Баронъ Кистеръ и Э. Регель.
1856, 40 с. — тѣ-же и Ф. Кёрнике и Л. Рахъ.
1857, 59 с. — тѣ-же.
1858, 53 с. — Бар. Кистеръ, Э. Регель, Л. Рахъ и Ф. Гердеръ.
1860, 52 с. — Э. Регель и Ф. Гердеръ.
1861, 53 с. — тѣ-же.
1862, 32 с. — тѣ-же.
1863, 40 с. — тѣ-же.
1864, 23 с. — тѣ-же.
1864, Suppl. 28 с. — тѣ-же.
1865, 69 с. — тѣ-же.
1866, 111 с. — тѣ-же.

1866, Suppl. (1867), 39. с. — тѣ-же и К. Максимовичъ и П. Гленъ.
1868 (1869), 98 с. — Э. Регель, Ф. Гердеръ.
1869 (1870), 34, с. — Э. Регель, К. Максимовичъ и П. Гленъ.

Въ прибавленіяхъ къ каждому каталогу имѣются примѣчанія, содержащія описанія, или дополненія описаній, многихъ видовъ и формъ всѣхъ странъ. Растенія были изучаемы по образцамъ, выращеннымъ изъ сѣмянъ. Иногда при этомъ дѣлаются обзоры всѣхъ близкихъ видовъ. Укажемъ ниже на болѣе значительные такіе обзоры во всѣхъ каталогахъ и поименуемъ растенія Сибири и прилежащихъ мѣстностей, о которыхъ находимъ какія-либо замѣтки, за исключеніемъ того, что уже цитировано въ Flora rossica Ледебура.

I (1835). *Actaea* (обз. видовъ), *Cimicifuga* (обз. вид.), *Bothriospermum* (обз. вид. см. также 1841 годъ), *Tetrapoma* (2 вида), *Phteirospermum chinense* Bnge., *Rehmannia chinensis* Libosch. Въ этомъ каталогѣ помѣщены также описанія нѣсколькихъ видовъ, сообщенныя Турчаниновымъ.

II (1837). *Geum* (монографія, написанная К. Мейеромъ), *Papaver alpinum* L. (5 разнов.).

VI (1840). *Calimeris altaica* Nees (5 разнов.), *Galatella punctata* Lindl. (7 разнов.).

VIII (1842). *Spiraea angustiflora* Lallem. (*Sp. angustiloba* Turcz. p. p.).

IX (1843). *Silene altaica* Pers. v. *grandiflora* CAM., *Sophora pachycarpa* CAM., *Trigonella orthoceras* K. K., *Spiraea Schrenkiana* CAM.

IX Suppl. (1844). *Lepidium songaricum* F. et M. v. *parviflorum* F. et M., *Melandryum songaricum* F. et M., *Peucedanum lativittatum* F. et M., *P. varium* F. et M., *Rosa Silverhielmi* F. et M., *Sium* (обз. видовъ), *Stubendorffia orientalis* F. et M., *Triticum orientale* Led. var., *Zygophyllum latifolium* F. et M., *Angelica anomala* Lallem., *Heracleum barbatum* Led., *H. dulce* Fisch.

X (1845). *Acanthocephalus amplexifolius* K. K., *Astragalus physocarpus* Led. v. *stenophyllus* F. et M., *Crupina vulgaris* K. K., *Glossocomia clematidea* Schrenk, *Lotus hispidus* DC. (= *L. angustissimus* Led. Fl.), *Maruta microcephala* Schrenk, *Rumex confertus* W. var., *R. Patientia* L. var., *Scrophularia aquatica* L. v. *chlorantha* F. et M., *S. pinnata* K. K., var. *subpinnata* F. et M., *Tragopogon parviflorus* Horn.

XI (1846). *Aquilegia sibirica* Lam. v. *genuina* v. *ircutiana* Lallem., *Claytonia alsinoides* Sims (= *Cl. sibirica L. ?*), *Conyza altaica* DC., *Echinospermum Karelini* F. et M., *Eremurus altaicus* Stev., *Lactuca altaica* F. et M., *Swertia obtusa* Led.

XI Suppl. (1847). *Alfredia* (3 вида), *Archangelica officinalis* Hoffm., *Astragalus pseudo-australis* CAM., *Erigeron oreades* F. et M., *Geum* (монографія), *Rubus Idaeus* L. v. *aculeatissimus* CAM., *Satureja* (обз. видовъ), *Sedum maximum* Sut. и *S. purpurascens* Link, *Sibbaldia procumbens* L. v. *brachypetala* Lallem.

1856. *Calyptrostigma Middendorffiana* Tr. et M., *Aquilegia sibirica* Lam. v. *stenosepala* Rgl., *Aq. vulgaris* L. (2 разнов.), *Cochlearia officinalis* L. β. *minor* Rgl., *Malcolmia laxa* DC. (2 разн.), *Sinapis juncea* L. v. *pilosa* Rgl., *Epilobium palustre* L. (3 разн.).

1857. *Hordeum hexastichon* L. v. *mandshuricum* Rgl., *Aster sibiricus* L., *A. peregrinus* Pursch., *Lactuca amurensis* Rgl. et Max., *Dracocephalum argunense* Fisch., *Saxifraga Stelleriana* Merkl., *Aquilegia parviflora* Led., *Cerastium perfoliatum* L. (2 разн.), *Spiraea chamaedrifolia* L. (nec Auct.), *S. confusa* Rgl. et Körn.

1858. *Pinus pumila* Rgl., *Cerastium pilosum* Led.

1860. *Lolium arvense* With. (s. l.), *Cyperus pygmaeus* Rottb. (*Scirpus Michellianus* Sieb. non L.), *Daphne altaica* Pall. v. *purpurea* Rgl., *Tragopogon brevirostris* DC. v. *songaricus* Rgl., *Adenophora marsupiiflora* Fisch. v. *dentata* Rgl., *Veronica longifola* L. (4 разнов.), *Sedum maximum* Sut. (3 разн.), *Clematis mandshurica* Rupr., *Aquilegia glandulosa* Fisch. (7 разн.), *A. hybrida* Sims (5 разн.), *Potentilla Schrenkiana* Rgl., *Agrimonia pilosa* Led. v. *setulosa* Rgl., *Vicia amoena* Fisch. v. *angustifolia* Rgl., *Orobus lathyroides* L. v. *Turczaninovii* Rgl.

1861. Обзоръ видовъ рода *Aconitum* (Э. Регеля), *Lepidium micranthum* Led. var., *Malva verticillata* L.

1862. *Bromus erectus* Huds. v. *contractus* Rgl., *Iris Güldenstädtiana* Lep. (3 разн.), *Adenophora verticillata* Fisch., *Ribes alpinum* L. (5 разн.), *Aquilegia glandulosa* Fisch. (7 разн.), *Silene repens* Patr. v. *humilis* Rgl., *Geranium pratense* L. (9 разн.), *Pirus baccata* L. (8 разн.).

1863. *Festuca arundinacea* Schreb. v. *multiflora* Rgl., *Pinus Abies* L. (2 разн.), *Calimeris biennis* Led. (nec Nees). v. *glabriuscula* Rgl., *Stellaria borealis* Bigel. v. *corollina* Rgl.

1864. *Rumex stenophyllus* Led. v. *sachalinensis* Rgl., *Veronica Schmidtiana* Rgl., *Aralia racemosa* L. v. *sachalinensis* Rgl.

1864. Suppl. *Arnica Chamissonis* Less. (2 разн.), *Clematis integrifolia* L. (2 разн.).

1865. *Sedum purpurascens* Koch. (3 разн.), *Aquilegia atropurpurea* W. v. *violacea* Rgl., *A. glandulosa* Fisch. v. *longicalcarata* Rgl., *A. vulgaris* L. v. *oxysepala* Trautv., *Crataegus sanguinea* Pall. v. *incisa* Rgl., *Spiraea Aruncus* L. v. *micropetala* Rgl.

1866. *Asplenium Filix foemina* Bernh. (4 разн.), *Festuca arundinacea* Schreb. (2 разн.), *Iris sibirica* L. (6 разн.), *Rumex Gmelini* Turcz. v. *sachalinensis* Rgl., *Echinops Gmelini* Led., *Picris japonica* Thb., (2 разн.), *Glossocomia lanceolata* S. et Z. v. *ussuriensis* Rgl., *Vincetoxicum amplexicaule* S. et Z., *V. fuscatum* W. (= *V. medium* Dne), *Scutellaria altissima* L., *Sedum Aizoon* L., *Saxifraga caespitosa* L. (5 разн.), *Saxifraga Cotyledon* L. v. *minor*. Rgl.

1866. Suppl. *Allium Schoenoprasum* L. (2 разн.), *Ligusticum commutatum* Rgl., *Pirus baccata* L. (4 разн.).

1868. *Sinapis juncea* L., *Tamarix laxa W. v. stenopetala* Rgl.

1868. Suppl. *Epilobium affine* Bong., *Lonicera Ruprechtiana* Rgl., *L. tatarica* L. (6 разн.), *Primula auriculata* CAM. (3 разн.), *Rosa elasmacantha* Trautv. (2 разн.).

Въ каталогахъ III — IX, кромѣ того. названо много культурныхъ сортовъ *Avena*, *Secale*, *Hordeum* и *Triticum*.

1125. Index specierum plantarum circa urbem Ircutiam, in Dahuria et ad lacum Baical in Sibiria lectarum, quas Societas Caesarea naturae scrutatorum Mosquensis pro mutua commutatione offert. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1837. I, p. 56 — 62.

Поименовано 338 видовъ, не встрѣчающихся въ Европѣ. Очевидно это есть извлеченіе изъ списка, годомъ позже опубликованнаго Турчаниновымъ (сравн. № 982).

1126. Каталогъ сухихъ растеній, предлагаемыхъ въ обмѣнъ Ботаническимъ садомъ Императорскаго Юрьевскаго университета. Delectus plantarum exsiccatarum quas permutationi offert Hortus botanicus universitatis Jurjevensis. 8⁰. I. (1898), 30 стр. II (1899), 60 с. III. (1900), 109 с. 1, табл. IV (1901), 64 с. V (1902), 80 с. VI (1904), 74 с. VII (1907), 90 с. Оттиски изъ «Ученыхъ записокъ Импер. Юрьевск. университета» за соотвѣтствующіе годы.

Во всѣхъ каталогахъ попадаются и сибирскія растенія. Полный списокъ коллекторовъ, принимавшихъ участіе въ обмѣнѣ, составленъ В. П. Липскимъ (см. Гербарій Имп. Ботаническ. Сада, 2 изд. 1908 г., с. 211—232). Заимствуемъ изъ него имена сибирскихъ коллекторовъ: И. П. Бородинъ (Ирк. г.), Губельманъ (Забайк.), Н. А. Десулави (Хабаровскъ, Маньчж.), С. И. Коржинскій (Томскъ), Кытмановъ (Енисейскъ), Н. М. Мартьяновъ (Минус. у.), Мирошниченко (Омскъ, Тобольск. г.), Наумовъ (Забайк.), Обручевъ (Омскъ), Островскихъ (Туруханскъ), Г. А. Петунниковъ (Ирк. г.), Политовъ (Алтай?), Ростовцевъ (Тобольскъ), Сбруевъ (Омскъ), Г. Стуковъ (Забайк.), А. Н. Сѣдельниковъ (Семипал., Омскъ), Шмурло (Алтай), Т. Юринскій (Ирк.).

1127. Колба-черемша и употребленіе ея въ Кузнецкомъ округѣ.— Томскія Губ. Вѣдом. 1882. № 44, с. 870 — 872.

Растетъ въ «Кузнецкой и Саланрской черни» Кузнецкаго округа и за р. Томью и есть вѣроятно *Allium Victorialis* L. Описывается сборъ и употребленіе населеніемъ молодыхъ листьевъ этого лука.

1128. Лаксманъ Э. Laxmann, Eric. Notice biographique.—Nova Acta Acad. Sc. Petrop. T. XIII. (1795 — 6), Hist. p. 9 — 10.

1129. Лепехинъ, И. Lépekhine, I. Précis de la vie. — Nova Acta Acad. Sc. Petrop. T. XV. (1799 — 1802), Hist. p. 8 — 10.

1130. Матеріалы для исторіи Императорской Академіи Наукъ. 4⁰. Т. I. (1716 — 1730), 1885, IV + 732 стр. и 8 портретовъ; Т. II. (1731 — 1735), 1886. II + 886 с. и 4 портрета; Т. III. (1736 + 1738), 1886, II + 898 с. Т. IV. (1739 — 1741), 1887, II + 824 с. и 2 портрета; Т. V. (1742 — 1743), 1889, II + 1067 с. и 3 портр.; Т. VI.

(1725 — 1743), 1890, 635 с; Т. VII. (1744 — 1745), 1895, II + 818 с. Т. VIII (1746 — 1747), 1895, II + 791 с; Т. IX (1748 — 1749), 1897, II + 826 с; Т. X. (1749 — 1750), 1900, IV + 776 с.

Напечатаны документы и рукописи академическихъ и др. архивовъ, содержащіе много любопытныхъ данныхъ не только по исторіи Академіи, но и вообще по исторіи просвѣщенія въ Россіи. Изъ указателей, имѣющихся въ концѣ каждаго тома, извлекаемъ слѣд. имена лицъ, главнымъ образомъ участниковъ Камчатской экспедиціи, о которыхъ здѣсь находимъ много свѣдѣній: 1. Амманъ, Беркганъ, Берингъ, Гейнцельманъ, І. Гмелинъ, А. Горлановъ, П. Дешизо, С. Крашенинниковъ, Лебедевъ, Линней, Лурзеніусъ, А. Мартини, Д. Мессершмидтъ, Г. Стеллеръ.

1131. Мейеръ, К. А. Meyer, C. A. Notice biographique. — Compte rendu de l'Ac. Imp. des Sc. St.-Pétersb. 1854 — 1855, p. 40 — 46. Ecrits publiés par feu M. Meyer. — Ibid. p 68 — 73 см. также: Bull. phys.-math. de l'Acad. T. XIV. (1854), p. 354 — 357 и Bull. hist.-philol. de l'Acad. T. XIV. (1854), p. 34 — 37.

1132. Мертенсъ, К. Mertens, Charles-Henry. Notice biographique. — Recueil de actes de séance publ. de l'Acad. Sc. St.-Pétersb. 1830, p. 11 — 17.

1133. Народы кочующіе въ верху рѣки Енисея. — Сибирскій Вѣстникъ, издаваемый Г. Спасскимъ. Годъ 1818. Часть. 1 и 2.

Здѣсь имѣется (см. часть 2, с. 29 — 40) обстоятельное описаніе употребленія въ мѣстномъ населеніи 16 видовъ растеній, точно называемыхъ авторомъ по-латыни, со ссылками на Flora sibirica І. Гмелина, хотя названія даны уже по линнеевской номенклатурѣ; есть ссылки еще на Flora rossica Палласа. Статья эта вѣроятно принадлежитъ перу издателя.

1134. О лѣсахъ западной Сибири. — Памятная книжка Западной Сибири. Омскъ, 1882, с. 369—386.

Приблизительный подсчетъ площади казенныхъ и крестьянскихъ лѣсовъ на громадномъ пространствѣ губерній Тобольской и Томской и областей Акмолинской и Семипалатинской. Въ ботанико-географическомъ отношеніи интересно обобщеніе о распространеніи высокоствольныхъ лѣсовъ только преимущественно вдоль рѣкъ (урманные лѣса), удаляясь отъ которыхъ почва, по общему правилу, становится обыкновенно болотистой, съ мелкимъ лѣсомъ, и это наблюдается не только у сѣвернаго предѣла лѣса, но и значительно южнѣе его (уже въ сѣверныхъ частяхъ округовъ Тарскаго, Тобольскаго и Туринскаго). Сообщается также кое-что о распространеніи отдѣльныхъ породъ деревьевъ, съ полезными для ботаника указаніями о предѣльномъ ихъ возрастѣ и наибольшихъ размѣрахъ и, въ особенности, интересна приложенная къ статьѣ карта, съ нанесенными на ней красками, правда довольно схематично, всѣхъ лѣсовъ съ преобладающими хвойными породами и преобладающей березой.

1135. О лѣсахъ Тургайской области. — Лѣсной Журн. 1883, с. 546 — 554.

Статья интересна въ ботанико-географическомъ отношеніи, т. к. даетъ довольно обстоятельныя свѣдѣнія о лѣсныхъ площадяхъ, сохранившихся среди степей области, съ указаніемъ въ общихъ чертахъ деревъ ихъ составляющихъ. Особенно подробны указанія о распространеніи *Pinus silvestris* L.

1136. Опытъ хлѣбопашества въ Березовскомъ округѣ. — Землед. Газета 1867. № 25 (не вид.).

1137. Орѣховый промыселъ около Томска. — Сибирская Газета. 1888 г. № 48.

Верстахъ въ 20 — 30 отъ Томска находится группа деревень: Большая и Малая Протопоповы, Еркина-Плотникова, Лоскутова, Воронова и др., расположенныхъ среди прекраснаго кедроваго лѣса (*Pinus Cembra* L.). Разсказывается о способахъ сбора и обычаяхъ при сборѣ шишекъ. Въ хорошіе урожайные годы сборъ орѣховъ даетъ до 100 — 120 рублей на тягловую душу.

1138. Открытіе растенія хасъ или хосъ, иначе называемаго сусакъ, въ Тобольской губерніи. — Записки дѣяній Имп. Вольнаго Экономич. Общ. за 1805 г., с. 25 — 26.

Указывается объ изобильномъ произрастаніи въ Березовскомъ уѣздѣ сказанной губерніи этого растенія (*Butomus umbellatus* L.), корневища котораго въ предъидущей книжкѣ того-же журнала рекомендовались какъ дающія муку, годную для печенія хлѣба.

1139. Отъ Владивостока до Уральска. Путеводитель къ путешествію Его Императорскаго Высочества Государя Наслѣдника Цесаревича. Составленъ Центральнымъ статистическимъ комитетомъ. С.-Петерб. 1891. 8°. XI + 59 + 44 + 57 + 44 + 34 + 36 + 32 + 37 + 49 + 24 + 32 стр., 22 карты губерній и планы городовъ, 11 табл. съ изображ. гербовъ губерній и особымъ атласомъ изъ 9 картъ съ маршрутомъ.

Книга состоитъ изъ 11 частей, съ особой пагинаціей каждой части, содержащихъ всестороннее краткое описаніе Приморской, Амурской, Забайкальской областей, Иркутской, Енисейской, Томской, Тобольской губерній и областей Акмолинской, Тургайской, Уральской и, наконецъ, Оренбургской губерніи. Въ каждой части есть глава, въ существенныхъ чертахъ описывающая мѣстную флору.

1140. Очеркъ Васюганской тундры. — Тобольск. Губ. Вѣдом. 1859 г. (не вид.). Перепечатано въ «Производитель и Промышленникъ» 1859, № 63, с. 358 — 359 и въ Журн. Минист. внутр. дѣлъ 1859, часть 37, отд. смѣсь, с. 1 — 10.

Весьма любопытное описаніе огромнаго болота — тундры, находящагося въ Тарскомъ у. Тобольской губ. Оно тянется полосою, шири-

ной 25 — 50 верстъ и длиной около 600 верстъ, по замѣтно высокому водораздѣлу вдоль линіи, соединяющей истоки р. Тартаса и р. Демьяна, и имѣетъ отвѣтвленія по водораздѣламъ между другими рѣками, вытекающими изъ этой тундры. «Поверхность ея покрыта кочками, величиною съ сѣнныя копны; кочки эти называются по-остяцки *томаромъ*. На вершинахъ ихъ растетъ мелкій березнякъ, не выше $^3/_4$ арш., называемый *кашкарой*. Томары состоятъ изъ сухого бурьяна, изъ засохшихъ стволовъ такихъ растеній, которыя въ свѣжемъ видѣ не попадаются въ тундрѣ. Эти кочки не прикрѣплены къ почвѣ и отдѣляются свободно; внутри ихъ попадаются окаменѣлости роговъ и древесныхъ кусковъ». «Къ серединѣ тундры томаръ становится мельче и, наконецъ, совсѣмъ исчезаетъ. По срединѣ ея тянется рядъ родниковъ или отверстій съ зелеными сырыми кочками; озерпики эти имѣютъ въ окружности 10 — 15 саженъ; кругомъ кочекъ блеститъ вода». Медвѣдь, по словамъ остяковъ, затрудняется переходить черезъ тундры и носитъ съ собой чурбанъ для предварительнаго утрамбовыванья почвы, по зимой «на ней пасутся табунами лоси и олени» и вотъ, можетъ быть, обминая торфъ вокругъ кустовъ, животныя эти, какъ мнѣ кажется, и способствуютъ возникновенію и росту кочекъ — этой своеобразной растительной формаціи, аналоги которой можно указать и въ другихъ мѣстностяхъ. Опушка сплошного лѣса, урмана, окружающаго тундру, состоитъ «изъ *рями* — особеннаго рода мелкой сосны». Очевидно это есть *Pinus silvestris* L. v. *nana* Pall. Описаніе этой формы сосны цѣликомъ отсюда перепечатано у Ѳ. Кеппена (Географич. распростр. хвойныхъ въ Европ. Россіи, с. 180). Въ дальнѣйшемъ описаніи лѣса или «урмана», окружающаго тундру, встрѣчаемся съ указаніемъ, что липа (*Tilia parvifolia* Ehrh.) въ урманѣ растетъ «всюду во множествѣ, особенно по берегамъ рѣкъ, внутри же урмана она только мельче ростомъ». Наконецъ отмѣтимъ, что изъ растеній, свойственныхъ урману, авторъ показываетъ между прочимъ «земляной ладанъ» и можно подозрѣвать, что это есть *Asarum europaeum* L.

1141. Протоколы засѣданій конференціи Императорской Академіи Наукъ съ 1725 по 1803 годъ. 8⁰. Спб. Т. I. (1725 — 1743). 1897, 2+878+2 с. Т. II. (1744 — 1770). 1899, 886 стр.

Свѣдѣнія о слѣдующихъ лицахъ, принадлежавшихъ къ составу Академіи или имѣвшихъ съ нею сношенія: I. Амманъ, Т. Герберъ, I. и С. Гмелины, Гейнцельманнъ, I. Калау, С. Крашенинниковъ, Линней, Мессершмидтъ, Г. Стеллеръ, Гобиль, I. Георги, Е. Лаксманъ, И. Лепехинъ, П. Палласъ. Къ обоимъ вышедшимъ томамъ приложены именные, предметные и географическіе указатели. Протоколы велись сначала на латинскомъ, а потомъ на нѣмецкомъ языкахъ.

1142. Сиверсъ, I. Sievers. Notice biographique. — Nova Acta Ac. Sc. Petrop. T. XIII. (1795 — 6). Hist. p. 5 — 6.

1143. Списокъ растеній Гербарія русской флоры, издаваемаго Ботаническимъ отдѣленіемъ Импер. С.-Петербургскаго Общ. Естествоиспыта-

телей. Schedae ad Herbarium florae Rossicae a sectione botanica Societatis Imp. Petropolitanae naturae curiosiorum editum. 8⁰. Спб. Вып. I. (№№ 1—200), 1898, 56 стр.

1144. Списокъ растеній Гербарія русской флоры, издаваемаго Ботаническимъ Музеемъ Императ. Академіи Наукъ. Schedae ad Herbarium florae rossicae a Museo botanico Academiae Scientiarum Petropolitanae editum. 8⁰. Спб. Вып. II (№№ 201—600), 1900, 3 + 115 с; вып. III. (№№ 601—900), 1901, 3 + 88 с. и 1 табл.; вып. IV (№№ 901—1200), 1902, 3 + 92 с; вып. V. (№№ 1201—1600), 1905, 3+170 с. и 1 табл.; вып. VI (1601 — 2000), 1908, 4 + 180 с. и 3 табл.

Гербарій издается въ 50 экземпл. выпусками по 50 №№ въ каждомъ, причемъ печатные ярлыки при растеніяхъ выходятъ отдѣльно, собранные въ процитированныя сейчасъ книжки. Первые 4 выпуска Гербарія и 1-ый выпускъ «Списка» изданы были С.-Петербургскимъ Общ. Естествоиспытателей, остальное — Ботанич. Музеемъ Академіи Наукъ. Редакція первыхъ 12 выпусковъ Гербарія, или первыхъ двухъ книжекъ списка, принадлежала покойному академику С. И. Коржинскому; остальные выпуски вышли подъ редакціей Д. И. Литвинова. Изъ 2000 №№ (и приблизительно столькихъ-же формъ), до сихъ поръ помѣщенныхъ въ вышедшихъ выпускахъ Гербарія, изъ Сибири и Маньчжуріи происходятъ 212 №№. Большинство изъ нихъ — виды, не встрѣчающіеся въ Европейской Россіи. Въ сборѣ этого матеріала изъ Сибири и Маньчжуріи принимали участіе слѣд. лица: А. П. Выдринъ (Томскъ), М. Губельманъ (Забайк.), Н. А. Десулави (Амурск. и Приморск. обл.), Е. В. Кайдалова (Томскъ), Ф. Каро (Амурск. обл.), Е. Н. Клеменцъ (Алтай Томск. губ.), В. Л. Комаровъ (Ирк. губ.), С. И. Коржинскій (Культурн. раст. изъ Имп. Ботанич. Сада), П. П. Крыловъ (Томскъ), Д. И. Литвиновъ (Маньчж. Забайк.), Н. М. Мартьяновъ (Енис.), Мигуновъ (Забайк.), А. Милютинъ (Томскъ), Н. А. Пальчевскій (Прим. обл.), Н. Л. Скалозубовъ (Тобольск. г.), Г. А. Стуковъ (Забайк.), Т. І. Юринскій (Ирк. г.), М. М. Янковскій (Прим. обл.). Новы: *Astragalus exaltatus* Bunge v. *glaber* Litw., *Trifolium Lupinaster* L. v. *latifolium* Litw., *Atriplex litorale* L. v. *patens* Litw., *Festuca ovina* L. v. *Malzewi* Litw., *Anemone baicalensis* Turcz. v. *litoralis* Litw., *Ribes appendiculatum* Kryl., *Carex chinganensis* Litw., *C. chordorrhiza* Ehrh. v. *exstipitata* Litw., *Alopecurus mandshuricus* Litw. v. *glabratus* Litw. и v. *pilosus* Litw. Интересны указанія *Tripogon chinensis* Hack. для Маньчж. и Забайкалья, *Carex capillaris* L. v. *major* Dreyer (Сибирь, Маньчж.) и др.

1145. Статистика Россійской Имперіи. Спб. 4⁰. (Изданіе Центральнаго статистическаго комитета Минист. Внутр. Дѣлъ). Т. XXVII. Волости и населенныя мѣста, 1893 года. Вып. 2 (1893). Амурская обл., 58 + 7 стр. и карта; вып. 4 (1894) Иркутская губ., 72 + 100 с. и карта; вып. 5 (1895), Семипалат. обл., 48 + 19 с. и карта; вып. 8 (1896), Забайкальск. обл., 66 + 47 с. и карта; вып. 9 (1894), Якутская обл., 30 + 13 с. и карта; вып. 14 (1894), Тургайская обл., 21 + 7 с. и карта;

Томъ XXIX. Вып. 10 (1894), Тобольск. губ., 203 + 111 с. и карта; вып. 10 (1894), Томск. губ., 246 + 116 с. и карта; вып. 11 (1895), Енисейск. губ., 256 + 11 + 39 с. и карта.

Въ неполномъ экземплярѣ этого изданія въ библіотекѣ Академіи нѣтъ выпуска, посвященнаго Приморской области. Кромѣ разныхъ статистическихъ свѣдѣній о губерніяхъ, областяхъ и ихъ административныхъ подраздѣленіяхъ, съ перечисленіемъ населенныхъ мѣстъ (къ сожалѣнію безъ алфавитныхъ указателей, каковой имѣется только для Томской губерніи), каждый выпускъ сопровождается общимъ географическимъ очеркомъ, гдѣ, между прочимъ, имѣются и описанія растительности. Упоминаются преимущественно древесныя и кустарныя растенія или растенія, имѣющія употребленіе въ народѣ. Хотя анонимные очерки эти и часто неудовлетворительны въ научномъ отношеніи, но кое-что въ нихъ иногда заслуживаетъ серьезнаго вниманія.

1146. Триніусъ. Trinius, Charles-Bernhard. Notice biographique. Recueil des actes des séances publiques de l'Acad. Imp. des Sc. St.-Pétersb. 1844, p. 16—22.

1147. Флора Семипалатинска. — «Степной Край» 1896 г. (?), № 87 (не вид.).

Упоминается въ числѣ источниковъ въ трудѣ В. П. Семенова: Россія. Полное географ. описаніе отечества. Т. XVIII (1903), с. 443. Вѣроятно есть какая-нибудь опечатка въ цитатѣ, такъ какъ въ указанномъ мѣстѣ я этой статьи не нашелъ.

1148. Экспедиція на Командорскіе острова. — Извѣстія Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XL. 1904. Вып. I—II, с. 252—253.

Свѣдѣнія о поѣздкѣ въ 1903 году геологовъ І. А. Морозевича и Л. К. Конюшевскаго на названные острова, гдѣ ими былъ собранъ «полный гербарій цвѣтковыхъ растеній» (сравн. № 1008).

ДОПОЛНЕНІЯ и ПОПРАВКИ.

2 а. **Августиновичъ, Ѳ.** Три года въ сѣверо-восточной Сибири за полярнымъ кругомъ.—«Древняя и новая Россія», 1880, № 12, с. 641—733.

Описаніе путешествія изъ Якутска въ Колымскій округъ Якутск. обл. и разъѣздовъ тамъ въ 1874 — 6 годахъ. Собранная при этомъ коллекція растеній обработана была Траутфеттеромъ (см. № 946). Въ данномъ описаніи ботаническаго содержанія нѣтъ.

23 а. **Арндтъ, П.** Къ характеристикѣ лиственичныхъ лѣсовъ Саурскихъ горъ. — Лѣсной Журналъ. LXXXVIII (1908) № 1. с. 1 — 9.

Описаніе Сайканской казенной лѣсной дачи, расположенной по сѣверному склону ближайшаго къ равнинѣ лѣсистаго горнаго хребта Сайканъ Саурскихъ горъ, въ южной части Зайсанскаго уѣзда Семипалат. области. Упоминается 22 вида древесныхъ и кустарныхъ видовъ, встрѣчающихся въ лѣсу. Приложенъ планъ дачи.

24 а. **Б.** Пирамидальная сосна. — Лѣсной Журналъ. 1908. № 6. с. 767 — 768 съ рис.

Одинъ экземпляръ такой рѣдчайшей формы сосны, съ прижатыми къ стволу вѣтвями и съ кроной пирамидальной формы, имѣется въ Сѣвероборскомъ лѣсничествѣ Семипалатинскаго уѣзда. Киргизы прозвали это дерево «сулу-карагай», т. е. красавица сосна. Научно его слѣдуетъ назвать — *Pinus silvestris* L. f. *pyramidalis*.

30 а. **Баталинъ, А. Ѳ.** Обзоръ работъ по географіи растеній за послѣднія пять лѣтъ (1875 — 1880). — Вѣстн. Садов. 1881. с. 225—249.

Здѣсь имѣются рефераты работъ слѣд. авторовъ, писавшихъ о сибирской флорѣ: Н. Мартьянова, Глена и Траутфеттера.

36 а. **Бекеръ. Becker, W.** Ein Beitrag zur Veilchenflora Asiens. — Beihefte zum Botanisch. Centralbl. Bd. XX, Abth. II. p. 125 — 127.

Описанъ новый видъ для Алтая: *Viola disjuncta* W. Becker, по экз. Патрэна.

36 б. — Beitrage zur Violenflora Asiens. — Bull. de l'Herbier Boissier. Seconde série. T. VIII 1908. № 10. p. 739 — 744.

Упоминаются нѣсколько видовъ *Viola* изъ предѣловъ Сибири.

36 с. **Бекеръ и Муръ. Baker, J. G. and Moore, S. L. M. A.** contribution to the Flora Northern China. — Journ. of the Linn. Soc. Botany. Vol. XVII. 1879. p. 375 — 390. Tab. 16.

Перечислено 222 вида растеній, собранныхъ миссіонеромъ J. Ross'омъ въ южной Маньчжуріи, между 40° и 42°, широты, т. е. въ Мукденской провинціи. Описаны слѣд. новые виды: *Anemone Rossii* S. Moore, *Paeonia oreogeton* S. Moore, *Leontice microrrhyncha* S. Moore, *Viola hirtipes* S. Moore. *Dracocephalum chinense* S. Moore, *Betula exalata* S. Moore и *Tovaria Rossii* Baker. За исключеніемъ Paeonia и Tovaria, всѣ остальные виды изображены на таблицѣ. Три вида изъ этой коллекціи были ранѣе описаны и изображены S. Moore'омъ и D. Oliver'омъ (см.) въ Hooker's Icones plantarum, Vol. XIII.

46 а. **Бергъ-Загницъ, графъ Ф. Berg-Sagnitz, Graf Fr.** Vom Baltischen Meer zum Stillen Ocean. 1903. Riga. 1904. 8⁰. 217 стр.

Впечатлѣнія поѣздки по желѣзной дорогѣ въ г. Владивостокъ, откуда авторъ дѣлалъ экскурсіи по окрестностямъ города, а также къ заливу Св. Ольги, затѣмъ побывалъ на Сахалинѣ и ѣздилъ изъ Владивостока въ Хабаровскъ. Авторъ собралъ за эту поѣздку гербарій и

упоминаетъ нерѣдко (всего около 100 видовъ) мѣстныя растенія, преимущественно древесныя, съ разными о нихъ наблюденіями, особенно интересуюсь величиной годичнаго прироста древесины.

46 b. **Бергъ, Л. и Игнатовъ, П.** Соленыя озера Селекты-Денгизъ, Теке и Кызылъ-какъ. Физико-географическій очеркъ. — Зап. Зап. Сиб. отд. Геогр. общ. Кн. XXVIII, (1904), X+161 с., съ 15 табл. и картами.

Глава II этого труда представляетъ собою общій физико-географическій очеркъ Омскаго уѣзда (Акмол. обл.), гдѣ описывается распредѣленіе степи и лѣсовъ и растительныхъ формацій, съ упоминаніемъ многихъ растеній. Въ систему растенія сведены въ спискѣ собраннаго экспедиціей гербарія, опредѣленнаго О. Федченко и Б. Федченко и реферированнаго нами подъ № 1010—1012; начало этого списка составляетъ особое приложеніе къ настоящей статьѣ.

63 a. **Біанки, В.** Отчетъ о командировкѣ въ Камчатку въ 1908 году.— Извѣстія Импер. Акад. Наукъ, 1909. № 1, с. 23 — 52.

Авторъ-орнитологъ, участникъ экспедиціи, снаряженной на средства Ф. П. Рябушинскаго, изслѣдовалъ окр. Петропавловска, поднялся вверхъ по р. Камчаткѣ отъ устьевъ ея до с. Козыревки, изъ с. Ключевскаго восходилъ на Ключевскую сопку и на обратномъ пути побывалъ на Командорскихъ островахъ и опять въ Петропавловскѣ. Въ отчетѣ есть свѣдѣнія объ общемъ характерѣ растительности видѣнныхъ мѣстъ и называется рядъ преимущественно древесныхъ растеній.

65 a. **Богатыревъ, Н.** Объ орѣховомъ и звѣровомъ промыслахъ Кумандинскихъ инородцевъ Бійскаго уѣзда. — Алтайскій Сборникъ. Т. IX, 1908 г., 31 стр.

Свѣдѣнія о распространеніи кедровниковъ (*Pinus Cembra* L.) въ Бійскомъ и отчастя въ южной части Кузнецкаго уѣздовъ Томской губ.

66 a. **Богданъ, В. С.** Растительность Тургайско-Уральскаго переселенческаго района. I. Списокъ растеній, собранныхъ чинами переселенческой организаціи, съ замѣтками о хозяйственномъ значеніи нѣкоторыхъ травъ. 8°. Оренб. 1908. 105+1 стр.

Опись гербарія, принадлежащаго переселенческому управленію въ г. Оренбургѣ, содержащаго 506 видовъ. Въ собираніи растеній въ теченіи 1899 — 1908 годовъ принимали участіе слѣдующіе лица; Л. Н. Цабель (Актюбинск. и Кустанайск. уу. Тургайск. обл.), Б. А. Скаловъ (съ 1902 г. Тургайск. и Уральск. обл.), онъ-же (Тургайск. у. 1908 г.), Новосильцевъ (гдѣ?), Н. К. Софотеровъ (Кустан. у.), П. Н. Константиновъ (Актюб. у.), А. А. Петреллевичъ (Актюб. у.), С. К. Чаяновъ (Темирск. у.), С. М. Тулайковъ (Актюб. у. 1907 г.), Н. И. Курбатовъ (Кустан. у. 1907 г.), Е, К. Штукенбергъ (Кустан. и Актюб. уу. 1907 г.), П. Н. Батмановъ съ Н. П. Шевалье и С. Ф. Васильевымъ (Уральск. обл.). За исключеніемъ Кустанайскаго уѣзда, флора остальныхъ уѣздовъ уже совсѣмъ туркестанская. Къ книжкѣ (вѣроятно не ко всѣмъ экземплярамъ ея) приложены 2 фотографическихъ отпечатка безъ подписей, изъ кото-

рыхъ одинъ изображаетъ *Elymus lanuginosus* Trin., принимаемый авторомъ за новый видъ *Hordeum (Elymus) temirense*, и другой — *Triticum desertorum* Fisch.

77 a. **Бородинъ, И.** Коллекторы и коллекціи по флорѣ Сибири. — Труды Ботаническаго Музея Имп. Академіи Наукъ. Вып. IV (1908), III + 245 стр.

Поименовано около 780 лицъ, собиравшихъ высшія растенія въ Сибири. Гдѣ это было возможно, сообщены біографическія о нихъ свѣдѣнія, указанъ размѣръ и мѣсто храненія ихъ коллекцій и приведены маршруты путешественниковъ-коллекторовъ, если о томъ не появлялось ничего въ печати. Для пополненія своего списка, авторъ пользовался рукописью настоящаго нашего труда, тогда невполнѣ еще законченной.

79 a. **Брандтъ. Brandt, J. F.** Messerschmidt, Daniel-Gottlieb, Biographischer Versuch. — Recueil des actes des séances publiques de l'Acad. Sc. St.-Pétersb. 1831. p. 101 — 104.

79 b. — Amman, I. Biographischer Versuch. — Ibid. 1831. p. 110—111.

80 a. **Брике. Briquet, J.** Fragmenta monographiae Labiatarum. — Fasc. I. Bull. de la Soc. bot. de Genève. V (1889), p. 20 — 122 (не вид.); fasc. II. Bull. de l'herbier Boissier. 1894, p. 119 — 141, 689 — 724.

Въ послѣднемъ выпускѣ, изъ нашихъ предѣловъ, описаны: *Mentha longifolia* Huds. v. *tenella* Briq. (р. Бухтарма на Алтаѣ) и *M. arvensis* L. v. *sachalinensis* Briq. (Сахалинъ).

83. **Брыковъ, И.** Трудъ Persoon'a, упоминаемый въ рефератѣ, называется «Synopsis plantarum» и его нельзя разсматривать какъ новое изданіе «Species plantarum» Линнея.

84 a. **Брылкинъ, А.** Письма съ Сахалина. — Записки Сибирск. отд. Имп. Русск. Геогр. общ. Кн. VII (1864) с. 1 — 54.

Авторъ находился, вмѣстѣ съ Гленомъ (см.), въ составѣ экспедиціи, во главѣ которой стоялъ Ф. Б. Шмидтъ (см.). Въ статьѣ разсказывается о передвиженіяхъ автора и др. членовъ экспедиціи во время двухлѣтняго (1860 и 1861 г.). перебыванія его на островѣ. Какъ извѣстно Брылкинымъ собирались также и растенія.

84 b. **Брылкинъ, Н.** Краткій очеркъ о туземцахъ Уссурійскаго края. — Записки Сибирск. отд. Имп. Русск. Геогр. общ. Кн. VII (1864). Смѣсь, с. 1 — 10.

Свѣдѣнія о пребываніи автора лѣтомъ 1862 (?) года въ районѣ р. Уссури и оз. Ханка.

89. **Бюкъ, П.** Упоминаемый въ рефератѣ «Орловскій островъ» бл. С.-Петербурга — это нынѣшній Елагинъ островъ. Исправляемъ здѣсь

кстати и фамилію автора, неправильно напечатанную: Buck, вмѣсто Buek.

90 a. **Бунге, А. Bunge, A.** Barometrisches Nivellement und Naturgemälde der chinesischen Mongolei. — Berghaus. Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde. Bd. IX. 1834, p. 452 — 458.

Интересныя замѣтки о ботаническомъ обликѣ Монголіи между Пекиномъ и Забайкальемъ. Намѣчены и кратко характеризуются мѣстныя растительныя формаціи.

116 a. **Врадій, В.** Водяной орѣхъ *(Trapa natans* L.*)* въ Южно-Уссурійскомъ краѣ, какъ пищевой продуктъ.—Земледѣльч. Газета. 1904, № 17, с. 643—644.

Авторъ свидѣтельствуетъ о большомъ распространеніи *Trapa* въ сказанномъ краѣ и, въ частности, о нахожденіи въ громадномъ количествѣ этого растенія въ озерахъ острова Путятина бл. Владивостока.

136 a: **Бутъ. Boott, F.** Caricis species novae vel minus cognitae. Proceed. of the Linnean Soc. of London. Vol. I. (From November 1838 to Iune 1848). 1849, p. 254—261, 284—288.

136 b. — Caricis species novae vel minus cognitae. — Transact. Linn. Soc. XX. (1851), p. 115—147.

Вторая статья есть исправленное и дополненное повтореніе предъидущей. Въ нихъ есть описанія нѣкоторыхъ осокъ изъ гербарія Fielding'a (бывшаго Prescott'a), изъ коихъ одна (*Carex Sableri* Boott) съ сомнѣніемъ показана для Алтая (почему вѣроятно и не цитируется у Ледебура и Мейнсгаузена), а другая (*Carex tenuissima* Boott.) изъ сѣверной Монголіи (экз. Бунге). Кромѣ того, здѣсь впервые описаны гималайскія *C. Moorcroftii* Falcon. и *C. orbicularis* Boott, показываемыя теперь и въ нашихъ предѣлахъ. Въ извѣстной большой монографіи осоковыхъ того-же автора, которую мы здѣсь не приводимъ, содержится не мало ссылокъ на образцы сибирскихъ растеній. Она вездѣ цитируется въ трудѣ Мейнсгаузена (см.).

145 a. **В. В.** Вилюйская экспедиція Маака. — Восточн. Обозр. 1890. № 17, с. 8—10.

Разборъ труда Маака (см. № 509), съ критическими замѣтками.

146 a. **Вальронтъ, А. С.** Списокъ Охотскихъ растеній, собранныхъ въ 1828 году. — Указатель открытій по физикѣ и проч. изд. Щегловымъ. Т. VI. № 2 (1829), с. 260 — 262.

Латинскія названія 53 растеній. Въ примѣчаніи издателя сказано, что списокъ этотъ доставленъ командиромъ Охотскаго порта, капитаномъ 2 ранга А. С. Вальронтомъ. Надо полагать, что послѣднимъ собраны были растенія, а опредѣленіе ихъ принадлежитъ Ф. Фишеру, т. к. коллекція эта находится въ гербаріи Импер. Ботанич. Сада. Эта статейка

пропущена въ Fontes Траутфеттера и потому до сихъ поръ была неизвѣстна ботаникамъ.

148 b. **Верещагинъ, В. И.** Отъ Барнаула до Монголіи. (Путевыя замѣтки). — Алтайскій Сборникъ. Т. IX, 1908 г., IV + 64 + 9 + 1 стр. (Всѣ статьи этой книжки имѣютъ самостоятельную пагинацію).

Описаніе поѣздки пароходомъ изъ Барнаула въ Бійскъ и оттуда Чуйскимъ трактомъ въ с. Кошъ-агачъ въ верховьяхъ р. Чуи. Здѣсь сдѣланы экскурсіи по окрестностямъ, съ подъемомъ къ пограничному съ Монголіей перевалу у пикета Юстыдъ. Описывается растительность по пути и особенно подробно растительность Чуйской степи. Поименовывается много растеній. Въ поѣздкѣ и сборѣ коллекцій принималъ участіе П. И. Горетовскій и энтомологъ Е. Г. Роддъ.

148 c. **Вильямсъ. Williams, Freder. N.** A revision of *Stellaria* subg. *Adenonema*. — Bull. de l'herb. Boiss. 2 sér. T. VII (1907). № 10, p. 830—836.

Авторъ признаетъ 4 вида въ подродѣ *Adenonema* Fenzl, изъ коихъ 2 принадлежатъ нашей флорѣ: *Stellaria Cherleriae* (Fisch) Williams, var. *typica* Willms., var. *uniflora* (Fisch) Willms., var. *apetala* Willms., var. *fasciculata* (Fisch) Willms., и *St. dicranoides* Fenzl. Изъ другихъ двухъ видовъ, одинъ изъ Тибета (*St. arenaria* Maxim.), другой изъ Перу. Всѣ формы заново описаны.

148 d. — *Aster sedifolius* L. and its varieties. — The Journ. of Botany. Vol. XLIII (1905), p. 78 — 89.

Подъ названіемъ *A. sedifolius* L. (Sp. pl. ed. l. p. 874) авторъ объединяетъ много видовъ *Aster*, *Galatella* и *Linosyris*, встрѣчающихся въ предѣлахъ Сибири, признавая ихъ лишь за разновидности.

164 a. **Вольфъ. Wolf, Theod.** Monographie der Gattung *Potentilla*.— Luerssen's. Bibliotheca botanica. Heft. 71, (1908) (печатается).

Монографія *Potentilla* всѣхъ странъ свѣта. Авторомъ пересмотрѣно все, что имѣется по этому роду въ обширномъ гербаріи Императ. Ботанич. Сада и въ Сибирскомъ и Туркестанскомъ гербаріяхъ Академіи Наукъ.

164 b. **Вороновъ, Ю. Н.** Изъ Монгольской экспедиціи. Письмо. — Извѣст. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXXIX, 1903, с. 267 — 269.

Вѣсти объ экспедиціи, маршрутъ которой приведенъ у Бородина: Коллекторы и коллекціи по флорѣ Сибири.

186 a. **Гемсли. Hemsley, W. Botting.** *Petasites japonicus* Max. — Botanical Magazine. 1905. Tab. 8032.

Описаніе и изображеніе этого растенія, встрѣчающагося, кромѣ Японіи, и на Сахалинѣ.

193 a. **Гердеръ, Ф. Herder, F. ab.** Fontes florae rossicae. — Botanisches Centralblatt. Bd. 5. 1881, p. 155—158, 185—188, 220—222,

281—284, 316—318, 385—388, 406—408. Bd. VI. 1881, p. 31—34, 63—67, 137—138, 176—178, 245—247, 277—296, 324—329.

Продолженіе перечня литературы, даннаго Ледебуромъ въ предисловіяхъ къ I и II (часть 2) томамъ его флоры. Кромѣ сочиненій, имѣющихъ прямое отношеніе къ русской флорѣ, здѣсь упомянуто также много работъ систематическаго характера о флорахъ сосѣднихъ странъ, или общихъ монографій отдѣльныхъ семействъ и родовъ, имѣющихъ представителей въ нашей флорѣ, съ которыми надо совѣтоваться при обработкѣ и нашихъ растеній. Такъ напримѣръ поименованы всѣ семейства, вошедшія въ томы De-Candolle Prodromus, появившіеся въ свѣтъ послѣ изданія соотвѣтствующихъ томовъ флоры Ледебура и потому послѣднимъ не цитируемыхъ. Fontes Гердера напечатаны были одновременно съ Florae rossicae fontes Траутфеттера (см. № 950) и такимъ образомъ обѣ эти работы конкурируютъ другъ другу, хотя и составлены не по одинаковому плану. Отсутствіе въ обѣихъ работахъ систематическихъ указателей довольно затрудняетъ пользованье ими. Чтобы, напримѣръ, узнать, что имѣется въ литературѣ по данному роду или семейству, приходится перечесть всю статью. Впрочемъ, для подобныхъ справокъ есть другія изданія, каковъ, напримѣръ, каталогъ библіотеки Императ. Ботаническаго Сада, составленный тѣмъ же Гердеромъ, извлеченіе изъ котораго, касающееся только Россіи, и представляетъ настоящая статья. Подробности объ этомъ каталогѣ см. предисловіе.

206. **Гмелинъ, I.** На стр. 58 рисунки ко Flora sibirica I. Гмелина неправильно названы нами ксилографіями: они рѣзаны на мѣди. Кромѣ того добавимъ, что нѣкоторое количество экземпляровъ флоры Гмелина было выпущено съ раскрашенными рисунками, для чего отпечатки съ досокъ дѣлались какъ-то блѣднѣе. Въ II отдѣленіи Библіотеки Академіи Наукъ хранится рукописный оригиналъ 1 и 2-го томовъ флоры съ оригиналами таблицъ, исполненными акварелью въ краскахъ. Въ архивѣ нашего Музея имѣется таже коллекція оригинальныхъ рисунковъ изъ остальныхъ томовъ флоры и м. б. частью неизданныхъ.

217 a. **Голенкинъ, M. Golenkin, M.** Verzeichniss der Arten der Gattung *Acanthophyllum*. — Acta Horti Petrop. T. XIII, fasc. 1 (1893), p. 75 — 87.

Монографическое перечисленіе, съ таблицами для опредѣленія, всѣхъ извѣстныхъ видовъ этого рода, изъ которыхъ только одинъ (*A. pungens* Boiss. v. *typicum* Gol.) показанъ «in Sibiria altaica», вѣрнѣе въ Зайсанск. у. Семипалат. обл.

222 a. **Гольмъ. Holm, T.** The genus *Carex* in North-West-America.— Beihefte zum Botanischen Centralbl. XXII. Abth. 2. (1907), p. 1 — 29.

Перечисленіе 195 видовъ осокъ сѣверозападной части сѣверной Америки, изъ коихъ 82 вида показаны въ Аляскѣ.

236 a. **Гребнеръ. Graebner, P.** Die Gattung *Linnaea* (einschliesslich *Abelia*). — Engler's. Botan. Jahrb. Bd. 29, 1901, S. 120 — 145.

Описаніе всѣхъ видовъ обоихъ родовъ, соединенныхъ въ одинъ родъ. Въ Сибири, кромѣ распространенной *Linnaea borealis* L., изъ подрода Abelia показана *L. biflora* (Turcz.) Koehne бл. Владивостока. Остальные виды-изъ Китая и Туркестана.

253 а. **Гучинсонъ. Hutchinson, I.** *Rhododendron kamtschaticum* Pall. — Curtis's Botanical Magazine. Fourth series. № 44. 1908. Tab. 8210.

Описаніе и изображеніе культурнаго растенія.

269 а. **Додъ. Dode, L. A.** Extraits d'une monographie inédite du genre *Populus*. 8⁰. Paris, 1905, 73 + 2 стр. и 1 табл. (Оттискъ изъ Mémoires de la Soc. d'histoire naturelle d'Autun, T. XVIII, 1905).

Авторъ разводитъ въ своемъ саду сотни образцовъ тополей изъ всѣхъ странъ и, на основаніи формы листьевъ разноименныхъ побѣговъ, различаетъ, сверхъ извѣстныхъ до сихъ поръ въ наукѣ видовъ, множество новыхъ, которые имъ здѣсь описываются, причемъ составлены и таблицы для ихъ опредѣленія. Мѣстопроисхожденіе многихъ образцовъ неизвѣстно или показывается очень приблизительно. До сбора на мѣстахъ новаго матеріала, согласно требованіямъ автора, существующій гербарный матеріалъ по тополямъ врядъ-ли можетъ быть обработанъ по этой, пока впрочемъ предварительной, монографіи.

270 а. **Доминъ, К. Domin, K.** Monographie der Gattung *Koeleria*. — Luerssen's, Bibliotheca botanica. Heft. 65. 1907, VII + 354 стр., XXII табл. и 2 карты.

Обширная монографія всѣхъ извѣстныхъ на свѣтѣ видовъ этого рода. Подробно описаны 61 видъ со множествомъ разновидностей и формъ. Изъ предѣловъ Россіи авторъ имѣлъ большой матеріалъ изъ гербарія Имп. Ботаническаго Сада и (главнымъ образомъ) изъ Сибирскаго гербарія нашего Музея. Устанавливается много новыхъ формъ.

275 а. **Дьячковъ, Г.** Анадырскій край. — Записки Общ. изученія Амурск. края. Т. II. (1893). XXVIII + 158 стр. и 1 рис.

Географическое описаніе, составленное мѣстнымъ жителемъ, съ предисловіемъ Ѳ. Буссе. Во главѣ 1-ой стр. 7 — 12 посвящены описанію растительности: указано распространеніе лѣсовъ исключительно въ долинахъ рѣкъ, поименованы породы, ихъ составляющія, и другія кустарныя и травянистыя растенія, изъ наиболѣе замѣтныхъ, или имѣющихъ употребленіе въ народѣ. Всѣ они названы только по-русски.

276 а. **Житковъ, Б. М.** Отчетъ экспедиціи на Ялъ-Малъ. — Отчетъ Имп. Русск. Геогр. Общ. за 1908 г., с. 6 — 10.

Свѣдѣнія о передвиженіяхъ экспедиціи 1908 года на полуостровѣ (Березовск. у. Тобольск. губ.), собравшей небольшую коллекцію растеній, переданную частью въ Имп. Ботанич. Садъ, частью въ нашъ Музей.

316 я. **Кашинъ, Н. И.** Дополненіе къ статьѣ: «Нѣсколько словъ объ

Аргуни и объ истинномъ истокѣ этой рѣки». — Записки Сибирск. отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Кн. VII (1864). Смѣсь, с. 10 — 15.

Здѣсь находимъ свѣдѣнія о мѣстонахожденіяхъ *Betula dahurica*, *Quercus mongolica*, *Corylus*, *Ulmus* и *Populus* по р. Аргуни (Забайк. обл.).

323 a. **Келлеръ, P. Keller, Rob.** Ueber den Formenkreis der *Rosa Beggeriana* Schrenk.—Verh. des Botan. Vereins der Prov. Brandenburg. Jahrg. XLVI (1905), S. 92—114.

Устанавливается множество формъ этого среднеазіатскаго вида, изъ коихъ var. *typica* Christ. показана на Алтаѣ (экз. Th. Bernhardi) и даже въ с. Вороговѣ на Енисеѣ (экз. Brenner'a 1876 г.).

326 a. **Кессельрингъ, В.** О *Cypripedium ventricosum* Sw. — Вѣстн. садов. плодов. и огородн. 1909 г., № 3, с. 155—160 съ 1 табл.

Рекомендуется для садовой культуры это распространенное въ Сибири растеніе, свидѣтельствуется объ особой измѣнчивости въ окраскѣ околоцвѣтника его въ Маньчжуріи и объ отличіяхъ отъ *C. macranthum* Sw., обнаруживаемыхъ при культурѣ.

329 a. **Киберъ.** Замѣчанія о нѣкоторыхъ предметахъ Естественной Исторіи, учиненныя въ Нижне-Колымскѣ и окрестностяхъ онаго въ 1821 году. — Сибирскій Вѣстникъ, изд. Гр. Спасскимъ. 1823 г. Часть 2, с. 121—164. (Переводъ съ французской рукописи П. Наумова).

Описанія окр. Нижне-Колымска и поѣздки оттуда вверхъ по р. Большому и Малому Анюю. (Сравн. выше, стр. 90; здѣсь рѣки Анюи, по опечаткѣ, названы Андумъ). Упоминается 28 растеній.

334 a. **Клеменцъ, Д. А.** Николай Михайловичъ Мартьяновъ. Некрологъ. — Извѣст. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XL, 1904 г., вып. IV. Дѣйствія Общ., с. 47—50.

357 a. **Комаровъ, В. Л.** Введеніе къ флорамъ Китая и Монголіи. Komarow, V. L. Prolegomena ad floras Chinae nec non Mongoliae. — Acta Horti Petrop. T. XXIX, fasc. I. (1908), стр. 1—176, съ 4 табл. рис. и 2 картами. Fasc. II. (1909), стр. 176—388, 16 табл. и 1 рис. въ текстѣ.

Обзоръ главнѣйшей литературы, коллекцій и исторіи изслѣдованія флоры Китая, со взглядомъ на происхожденіе флоры и проектомъ дѣленія Китая и Монголіи на флористическія подобласти. Въ заключеніе дана пробная обработка родовъ: *Clematoclethra* Max., *Codonopsis* Wall., *Epimedium* L., *Nitraria* L. и *Caragana* Lam., изъ коихъ только первый родъ не имѣетъ представителей въ Россіи. Устанавливается много новыхъ видовъ и формъ.

357 b. — Отчетъ ботаническаго отдѣла Камчатской экспедиціи Ѳ.

П. Рябушинскаго. — Отчетъ Импер. Русск. Геогр. Общ. за 1908 годъ, с. 26—33.

Свѣдѣнія о передвиженіяхъ ботаническаго отдѣла въ первый (1908) годъ экспедиціи, отъ которой надо ожидать весьма важныхъ результатовъ. Кромѣ В. Л. Комарова, собиравшаго высшія растенія, участниками экспедиціи были: Э. К. Безайсъ, спеціалистъ по прикладной ботаникѣ, совершившій въ сезонъ этого года переѣздъ по долинѣ р. Камчатки отъ устья ея до верховьевъ, Л. Г. Раменскій (бріологъ и лимнологъ), и В. К. Савичъ — лихенологъ. Два послѣдніе и г. Комаровъ работали этотъ годъ только въ южной части полуострова, въ районѣ между Петропавловскомъ, Коряцкой сопкой и Большерѣцкомъ. Высшихъ растеній собрано около 500 видовъ.

357с. **Комаровъ, В. Л. и Еленкинъ, А. А.** Съ дороги. — Извѣстія Имп. С.-Петерб. Ботанич. Сада. Т. II. (1902), с. 169—171, 182—185.

Краткое сообщеніе объ экспедиціи, подробный отчетъ которой реферированъ нами выше подъ № 357.

363а. **Коржинскій, С. И.** Флора востока Европейской Россіи, въ ея систематическихъ и географическихъ отношеніяхъ. 8°. I. Томскъ, 1892, 227 стр. и 3 табл. рис. (Оттискъ изъ Извѣстій Имп. Томск. Университ. за 1892 годъ).

Книгу эту можно разсматривать какъ первое недовершенное изданіе «Tentamen» того-же автора (см. № 373). Она написана по иному плану: у каждаго вида выясняется его ареалъ распространенія, почему для многихъ изъ нихъ цитируются мѣстонахожденія въ Сибири, впрочемъ почти исключительно по литературнымъ даннымъ, такъ что новыхъ указаній для Сибири почти нѣтъ, хотя книга и написана въ Томскѣ. Нѣсколько подробнѣе авторъ останавливается на обзорѣ формъ родовъ *Pulsatilla*, *Anemone*, *Nymphaea*, *Isatis*. Всего разсмотрѣно такимъ образомъ 124 вида (до конца Cruciferae).

370а. — Новыя данныя для флоры Урала. — Труды Имп. С.-Пет. Общ. Естеств. Т. XXVIII, вып. 1. (Прот. Засѣд. № 1), 1897 г., с. 5—13.

Поименованы новости сказанной флоры, между которыми *Athyrium alpestre* Nyland., *Aspidium fragrans* Sw., *Scirpus pauciflorus* Lightf. и *Phlojodicarpus villosus* Turcz. var. *microcarpus* Korsh., собранныя Н. И. Кузнецовымъ, происходятъ изъ Березовск. у. Тобольск. губ. Здѣсь-же описаны два вида изъ южнаго Урала (Оренб. губ.), несомнѣнно встрѣчающіеся и въ сосѣдней Сибири: *Agrostis salsa* Korsh. и *Petrosimonia Litwinowi* Korsh.

381а. **Костровъ, кн.** Нарымскій край. — Томскія Губернскія Вѣдомости за 1872 и 1873 годы.

Длинная статья экономическо-статистическаго и этнографическаго содержанія. Только въ № 49, 50 и 51 газеты за 1872 годъ разсказъ касается разводимыхъ и полезныхъ дикорастущихъ растеній края, запи-

мающаго сѣверную часть губерніи, но растенія называются лишь мѣстными и русскими названіями.

384. Фамилію кн. П. Крапоткина (какъ у меня напечатано), правильнѣе писать: Кропоткинъ.

388а. **Красновъ, А. Н.** Травяныя степи сѣвернаго полушарія. — Извѣст. Имп. Общ. любит. естествозн. Труды Географическаго Отдѣленія. Вып. I. М. 1893 г., 294 стр. 4°.

Сводъ данныхъ, касающихся географическаго распространенія, облика, растительности и почвъ травяныхъ степей, съ критикой теорій ихъ происхожденія. Устанавливается связь, существующая между рельефомъ, почвою и растительностью. Главы 8—10 (стр. 163—203) заняты описаніемъ степныхъ пространствъ западной, средней и восточной Сибири и при характеристикѣ ихъ упоминается много растеній.

412а. **Крыловъ, П. Н.** Эндемизмъ алтайской флоры. — Сибирская Жизнь. 1904 г., № 47.

Газетный рефератъ сообщенія автора въ Обществѣ Естествоиспытателей въ Томскѣ. Авторъ насчитываетъ 9% эндемическихъ растеній на Алтаѣ и, судя по этой газетной замѣткѣ, признаетъ сплошь мѣстное ихъ происхожденіе, а не реликтовое. Особенно много такихъ эндемическихъ видовъ на возвышенной Чуйской степи.

415а. **Крюковъ, И. Ф.** Отчетъ производителя работъ о командировкѣ въ Баргузинскую тайгу Забайкальской области въ 1905 г., для изслѣдованія ея въ колонизаціонномъ отношеніи. Благовѣщенскъ, 1908 г., с. 1—82. (Изданіе Амурской партіи по образованію переселенческихъ участковъ въ Забайкальской области; не вид.).

424а. **Кузнецовъ, Н. И.** К. П. Максимовичъ. Некрологъ. — Вѣстникъ Естествозн. 1891 г., № 3, с. 97—99.

428а. — Памяти Сергѣя Ивановича Коржинскаго. — Труды Ботанич. Сада Имп. Юрьевск. Унив. Т. I (1900), с. 169—172.

431а. **Курдіани, С.** Дѣленіе *Pinus silvestris* L. на расы. — Лѣсопромышленный Вѣстникъ. 1908 г., № 26, с. 237—240.

Авторъ обращаетъ вниманіе на цвѣтъ зрѣлыхъ сѣмянъ сосны, который бываетъ черный, бурый, рѣже свѣтлый и пятнистый, утверждая, что у каждаго сосноваго дерева нормальныя всхожія сѣмена одинаковы, что цвѣтъ ихъ не зависитъ отъ возраста дерева и внѣшнихъ условій его произрастанія и что пестроту и разнообразіе въ окраскѣ сѣмянъ у разныхъ деревьевъ можно объяснить помѣсью черносѣменныхъ съ свѣтло и буросѣменными. Статья основана на наблюденіяхъ въ окр. Ново-Александріи (Люблинск. губ.), но очевидно интересна и для флористовъ другихъ странъ, гдѣ только растетъ сосна. По замѣчанію автора, сосна на сѣверѣ Европейской Россіи имѣетъ чаще сѣмена свѣтлыя, тогда какъ

въ окр. Новой Александріи, преобладаютъ у нея сѣмена черныя. Черныя сѣмена имѣли также образцы сосны съ одного торфяника Могилевской губерніи и проч.

Не сообразуясь съ правилами номенклатуры, авторъ называетъ устанавливаемыя имъ формы или расы непріемлемыми эпитетами изъ двухъ словъ, которые мы примемъ за діагнозы, а самыя формы предлагаемъ назвать такъ: var. *melanosperma* — seminibus atris, var. *phaeosperma* — seminibus brunneis, var. *leucosperma* — seminibus pallidis и var. (vel f. hybrida) *baliosperma*—seminibus maculatis.

440 a. **Кюкенталь. Kükental, G.** Zur Carex vegetation der Insel Sachalin. — Allg. Botan. Zeitschr. 1909, p. 35—37.

Поименованы 34 вида осокъ, собранныхъ миссіонеромъ U. Faurie въ южной части Сахалина. Новы: *Carex glareosa* Wahlb. f. *elegantissima* Kük., *C. tenella* Schk. v. *misera* Franch. и var. *brachycarpa* Kük., *C. tenuiflora* Wahlb. v. *arryncha* (Franchet) Kük., *C. pseudololiacea* Fr. Schm. f, *sejuncta* Kük., *C. caespitosa* L. v. *minuta* (Franch.), Kük., *C. Lyngbyei* Horn. v. *prionocarpa* (Franch.) Kük., *C. blepharicarpa* Franch. f. *distenta* Kük., *C. dispalata* Boot. f. *reducta* Kük., *C. vesicaria* L. v. *monile* (Tuckerm.) Dew. и v. *tenuistachya* Kük. Кромѣ того, есть нѣсколько формъ сосѣднихъ флоръ, впервые найденныхъ на Сахалинѣ, изъ нихъ Японскія: *C. gifuensis* Franch., *C. caryaphyllea* Latour. Esp. *nervata* Fr. et Sav. f. *dissita* Fr.

493 a. **Липскій, В. И.** Гербарій Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада (1823 — 1908). Изданіе 2-е, исправленное и дополненное. 8°. Юрьевъ. 1908. 4 + 238 с.

Второе изданіе каталога, реферированнаго нами подъ № 490. Сверхъ поступленій въ гербарій Сада за послѣдніе годы, списки коллекторовъ дополнены именами, извлеченными изъ этикетокъ нѣкоторыхъ большихъ сборныхъ коллекцій, каковы напр. «Гербарій русской флоры», издаваемый Ботанич. Музеемъ Академіи Наукъ, и нѣкоторыя подобныя-же изданія за границей. Также поименованы всѣ коллекторы, встрѣчаемые на страницахъ каталоговъ сухихъ растеній, предлагаемыхъ въ обмѣнъ Ботаническимъ Садомъ Юрьевскаго Университета (сравн. № 1126). Выписываемъ имена, дополняющія списокъ сибирскихъ коллекторовъ, уже извлеченный нами изъ перваго изданія этой книжки В. И. Липскаго (ср. выше № 490): К. И. Богдановичъ (Приморск. обл. Камчатка), Бонгофъ (Bonghof) (оз. Ханка Уссур. кр.), Боткинъ (Устья Оби и Енисея), Вейрихъ (Сахалинъ), П. А. Веслополозовъ (Забайк.), Гавронскій (Уссур. кр.), Н. А. Десулави (Маньчж. Уссур. кр.), Игнатовъ (Алтай), Д. К. Заболотный (Байкалъ), А. Калачовъ (Тоб. г. низовья Оби), В. Капелькинъ (Акм.), Ф. Каро (Благовѣщенскъ), Кастальскій (Камчатка), В. Л. Комаровъ (Ирк. Монголія, Камчатка), Коптевъ (Томск.), Корзунъ (Уссур.), П. Н. Крыловъ (Алтай), Н. Ф. Крюковъ (Забайк.), В. И. Липскій, А. А. Макаренко (Енис.), П. В. Олепинъ (Якут.), Ошурковъ (Тоб.), Панзнеръ (Забайк.), Петровичъ (Амур.), Рож-

повскій (Якут.), Рошеръ (Тоб.), А. Рудневъ (Забайк.), В. В. Сапожниковъ (Алтай), Н. А. Семеновъ (Маньчж.), В. И. Смирновъ (Акм.), Стручковъ (Якут.), П. В. Сюзевъ (Маньчж.), Г. И. Танфильевъ (Томск. Семипал.), И. П. Толмачевъ (Енис. Хатанга), Третьяковъ (Енис.), Троицкій (Енис.), Ульрихъ (Туруханск. кр.), П. Ю. Шмидтъ (Корея), Шульга (Колыма, эксп. С. А. Бутурлина).

502а. **Литвиновъ, Д. Litwinow, D.** Florae Turkestanicae fragmenta.— Труды Ботаническ. Музея Имп. Акад. Наукъ. Вып. I (1902), с. 12—12; Вып. VII (1909).

Во второмъ выпускѣ статьи (печатается въ вып. VII «Трудовъ»), кромѣ собственно туркестанскихъ растеній, описываются слѣд. новыя формы, имѣющія распространеніе и въ Сибири или въ прилежащихъ частяхъ Семипалатинской области: *Rubia Rezniczenkoana* Litw., *Galium saurense* Litw., *Petrosimonia Korshinskiana* Litw., *Halimocnemis Rezniczenkoana* Litw. (всѣ 4 собраны В. и А. Рѣзниченко въ Зайсанск. у. Семип. обл.), *Carex melananthaeformis* Litw (= *C. melanantha* CAM. v. *baicalensis* Turcz.). Кромѣ того, показана настоящая *Carex stenophylla* Wahlb. (отдѣляемая отъ *C. glomerata* Host. = *C. desertorum* Litw.) въ Томск. губ. и отождествляется *Carex polyphylla* K. K. (1841) съ Тарабагатая съ европейской *C. Leresii* F. Schultz (1870).

503а **Лопатинъ, И.** Обзоръ южной части Приморской области Восточной Сибири за р. Суйфуномъ. — Записки Сибирскаго отд. Импер. Русск. Геогр. Общ. Кн. VII, (1864), с. 166—206.

На стр. 172—178 описывается растительность этой южной части Уссурійскаго края, но растенія называются лишь приблизительно и по русски.

506а. **Людевигъ, Л. Ю.** Почвенно-хозяйственное изслѣдованіе Зейско-Буреинскаго района Амурской области 1903—1905 г. Благовѣщенскъ, 1906 г., I—X+1—96 стр. (не вид.).

516а. **Майръ. Мауг, Н.** Fremdländische Wald- und Parkbäume. Berlin. 1906. I—VIII, 622 с. и XX таб. (не вид.).

Описанъ между прочимъ новый видъ лиственицы: *Larix Cajanderi* Mair, вѣроятно съ береговъ Лены.

519. **Максимовичъ, К.** Къ реферату надо добавить, что въ приложеніи къ этому сочиненію помѣщены два списка растеній Китая: 1) Index florae Pekinensis (с. 468—479) и 2) Index florae Mongolicae (стр. 479—468). Они составлены по литературнымъ даннымъ, именно по статьямъ Бунге, Турчанинова и П. Кириллова, реферированнымъ нами въ своемъ мѣстѣ, но иногда съ перемѣнами въ опредѣленіяхъ и съ добавленіемъ нѣсколькихъ новыхъ видовъ изъ коллекцій Татаринова и др.

559а. **Мацуда. Matsuda, S.** A list of Plants collected by J. Kuwahara in Manchuria. — Botan. Magaz. (Tokyo), XXX. 1907, p. 75—87. Написано на японскомъ языкѣ. (Не вид.).

583a. **Мейнсгаузенъ, К. Meinshausen, K.** Die Sparganien Russlands insbesondere die Arten der Ingermanlandischen Flora. Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora Russlands. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1889. I, p. 167—175.

Первое изданіе статьи, реферированной нами подъ № 583. Описано 10 видовъ *Sparganium* безъ перечисленія мѣстонахожденій, но нѣкоторые изъ нихъ показаны распространенными въ Сибири и одинъ, *Sp. stenophyllum* Max., только въ Маньчжуріи.

615a. **Назаровъ, П. С. Nazarow, P. S.** Recherches zoologiques des steppes des Kirguiz. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1886. № 4 (1887), p. 338—382 и 1 карта.

Описываются части Оренбургской губерніи, Тургайской и Уральской областей, окружающія Мугоджарскія горы, на основаніи обстоятельныхъ личныхъ изслѣдованій. Статья интересна и въ ботанико-географическомъ отношеніи, т. к. распредѣленіе животныхъ приурочивается авторомъ къ областямъ, различаемымъ по растительности, именно: 1) область сплошныхъ горныхъ лѣсовъ южнаго Урала, 2) Область островныхъ лѣсовъ, 3) Ковыльныя степи, 4) Полынныя степи и 5) Обл. Арало-каспійскихъ пустынныхъ песковъ. Сказанныя области нанесены на раскрашенную карту. Въ текстѣ есть цѣнныя свѣдѣнія о распространеніи островныхъ сосновыхъ и др. лѣсовъ и упоминается нѣкоторое количество другихъ, изъ наиболѣе характерныхъ для областей, растеній.

615b. **Накай. Nakai, T.** Ranunculaceae of Sachaline, collected by Mr. G. Nakahara. — The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XXI, Juli, 1907, p. 123—129.

Поименовано 17 видовъ *Ranunculaceae* изъ южной части Сахалина, отошедшей къ Японіи. Новаго ничего нѣтъ.

626a. **Нордманъ. Nordmann.** Steven der Nestor der Botaniker. — Erman's Archiv für wissenschaftl. Kunde Russl. XXIV (1865), p. 80—124.

Подробная біографія.

636a. **Палибинъ, И. В.** Памяти К. И. Максимовича. — Труды Ботанич. Сада Имп. Юрьевск. Унив. Т. II (1901), с. 119—126.

Біографическій очеркъ съ портретомъ и обзоромъ всѣхъ трудовъ, составленный по поводу десятой годовщины смерти.

636b. — Э. В. Бретшнейдеръ. Некрологъ. — Извѣстія Импер. С.-Петерб. Ботанич. Сада. Т. I (1901), с. 163—173 съ портретомъ.

Кромѣ біографическихъ свѣдѣній, перечислены и всѣ печатные труды покойнаго.

648b. — Добавить: Ботанико-географич. литература по флорѣ Россіи за 1906 годъ.—Изв. Имп. С.-Петерб. Ботанич. Сада. Т. VIII, 1908 г. Приложеніе, стр. 1—69.

648d. — Ботаническій сборъ Охотско-Камчатской горной экспедиціи проф. К. И. Богдановича. — Труды Ботаническ. Сада при Импер. Юрьевск. Унив. Т. IX, вып. 2, 1908 г., с. 87—95.

Растенія, всего въ количествѣ 98 видовъ, собраны были всѣ въ предѣлахъ Приморской области, именно бл. Удского острога, между Чумуканомъ - Аяномъ, и въ другихъ пунктахъ по берегу Охотскаго моря и на Камчаткѣ (с. Тигиль), гдѣ работала экспедиція К. И. Богдановича въ 1895—1897 году. Новыхъ формъ въ спискѣ нѣтъ.

648e. — Матеріалы для флоры Сѣверной Монголіи. VI. Ботаническая экскурсія на р. Хара-голъ. — Труды Троицкосавско - Кяхт. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. IX. Вып. II (1908), с. 15—34.

Результаты трехнедѣльной экскурсіи г-жи М. И. Моллесонъ лѣтомъ 1903 года въ верховьяхъ р. Билютый, притока р. Хара-голъ, берущей начало въ горахъ Гентея и впадающей въ р. Орхонъ. По дорогѣ туда посѣщенъ хребетъ Березовый или Могонъ-дабанъ. Въ систематическомъ спискѣ собраннаго поименовано 140 видовъ.

664. **Палласъ, П.** Растенія Палласа дѣйствительно имѣются въ гербаріи Delessert'a: напр. De Candolle (Prodrom. T. XIII, 2, p. 198) упоминаетъ объ образцахъ *Halimocnemis alternifolia* Палласа въ сказанномъ гербаріи.

670a. **Пашеръ. Pascher, A.** Uebersicht über die Arten der Gattung *Gagea*. — Separatabdr. aus den Sitzungb. des Deutschen naturw.-medic. Vereines für Böhmen «Lotos». 1904. № 5. 23 стр.

Бѣглый обзоръ секцій и видовъ рода, съ упоминаніемъ распространенія нѣкоторыхъ изъ нихъ въ Сибири.

670b. — Conspectus *Gagearum* Asiae. — Bull. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. 1905, № 4, p. 353—357.

Описано 53 вида, изъ коихъ 17 показаны въ сѣверной Азіи. Между ними нѣсколько новыхъ видовъ и разновидностей.

731a. **Радожицкій, И. Т.** Барбарисъ. — «Акклиматизація». Т. II. 1861 г., с. 111—120.

Описаніе рода *Berberis* съ 2 видами, показанными въ Россіи, и нѣсколькими американскими.

798a. **Сапожниковъ, В. В.** Въ Усинскій край. — Воскресныя приложенія къ газетѣ «Сибирская жизнь» за 1903 г. 1904 г. (не вид.).

802a. **Севергинъ. Séverguine.** Zouyeff. Précis de la vie de M-r. Basile Zouyeff. — Nova Acta Acad. Sc. Petrop. T. XII (1801), Hist. p. 4—7.

825j. **Сіязовъ, М.** Отъ Омска до Акмоловъ. — Естествознаніе и Географія. 1908 г., № 4, с. 66—71, № 5, с. 59—70.

825k. — Отъ Акмоловъ до Кокчетавскаго горно-лѣсного оазиса.— Тамъ-же, № 8, с. 31—51.

Обѣ статьи представляютъ собою нѣсколько болѣе популярное и сжатое изложеніе статей, уже реферированныхъ нами подъ № 825c, 825d, 825e, 825h и 825i.

847c. **Соколовскій, А. А.** Отчетъ производителя работъ Амурской партіи по образованію переселенческихъ участковъ въ Забайкальской области. О работахъ по изслѣдованію Баргузинской тайги въ колонизаціонномъ отношеніи въ 1907 г. Благовѣщенскъ. 1908 г., с. 1—34, (не вид.).

852a. **Соколовъ, П. И.** Сибирская тайга и ея культурная пригодность. — Извѣст. Имп. Русск. Геогр. Общ. Т. XXXIX. 1903 г. Вып. VI, с. 714—716.

Рефератъ сообщенія автора, содержащій главнымъ образомъ обзоръ растительныхъ формацій тайги Томской губерніи.

859a. **Софійскій.** Отчетъ о работахъ 1903 г. по обслѣдованію казенно-свободнаго пространства по лѣвому побережью р. Томи Амурской области. Благовѣщенскъ. 1904 г., 51 стр. (не вид.).

861a. **Спасскій, Гр.** О винокуреніи въ Камчаткѣ, производившемся изъ такъ называемой сладкой травы. — Сибирскій Вѣстникъ, изд. Гр. Спасскимъ. 1823 г., № 4, с. 174—178 съ 1 табл.

Разсказано о способѣ добыванія спирта изъ растенія, называемаго авторомъ *Heracleum Sphondylium*. Оно изображено на таблицѣ.

862a. **Стапфъ. Stapf. O.** *Pirus sinensis* Lindl. — Curtis's Botanical Magazine. № 1461, tab. 8226.

Описаніе съ раскрашеннымъ изображеніемъ. Видъ этотъ соединенъ авторомъ съ *P. ussuriensis* Maxim.

888. **Стеллеръ.** Неизвѣстную мнѣ рукопись Стеллера, о которой говорится подъ этимъ №, можно, кажется, отождествить съ рукописью того-же автора, реферированной подъ № 876.

899a. **Стопневичъ, А.** Списокъ растеній, собранныхъ лѣтомъ 1903 г. въ Витимско-Олекминскомъ золотоносномъ районѣ (Якутск. обл.). — Изв. Вост. Сиб. отд. Импер. Русск. Геогр. Общ. Т. XXXV, № 3 (1906), с. 45—61.

Поименовано 100 видовъ, опредѣленныхъ И. В. Палибинымъ.

913a. **Танфильевъ, Г. И. Tanfiliew.** S. J. Korshinsky. Nachruf. — Berichte der Deutsch. Botan. Gesellsch. Jahrg. 1901. Bd. XIX. Generalversammlung-Heft. 1, p. 40—47.

Некрологъ съ перечисленіемъ трудовъ.

913b. — И. Г. Клинге. Некрологъ. — Извѣстія Имп. С.-Петерб. Ботанич. Сада. Т. II (1902), с. 27—34 и портретъ.

Краткая біографія съ перечисленіемъ всѣхъ печатныхъ трудовъ.

913c. — Главнѣйшія черты растительности Россіи. Напечатано въ приложеніи къ книгѣ: Вармингъ. Распредѣленіе растеній въ зависимости отъ внѣшнихъ условій (экологическая географія растеній). Спб. 1902 г., с. 313—432 и карта. (Изъ серіи «Библіотека Естествознанія» изд. Брокгаузъ и Эфронъ).

Иллюстрированный ботанико-географическій очеркъ. Послѣдовательно разсматривается растительность областей: тундры, лѣсовъ, степей, пустыни и затѣмъ Крыма съ Кавказомъ и горнаго Туркестана. Сдѣланъ сводъ важнѣйшей литературы по каждой области и обзоръ главнѣйшихъ растительныхъ формацій. Въ заключеніе данъ очеркъ исторіи растительности Россіи и предложена схема подраздѣленій областей.

1013a. **Федченко, Б. А. и Флеровъ, А. Ѳ.** Иллюстрированный опредѣлитель растеній Сибири. Вып. I. Папортникообразныя (Pteridophyta). 8⁰. Спб. 1909 г., 2+61 с. съ 71 рис. въ текстѣ и 5 таблицами.

Начало изданія, для чего-то предпринятаго Переселенческимъ управленіемъ, обѣщающаго быть небезполезнымъ пособіемъ для начинающихъ любителей-ботаниковъ. Книга пишется компилятивно, безъ обработки гербаріевъ и всего литературнаго матеріала, на что потребовалось-бы много времени, и потому она ничего не прибавитъ къ тому, что уже извѣстно о флорѣ Сибири спеціалистамъ. Въ этомъ она невыгодно отличается отъ похожей по внѣшности иллюстрированной флоры Московской губерніи, издаваемой Д. П. Сырейщиковымъ. Вообще подобные опредѣлители сколько нибудь достигаютъ цѣли только послѣ достаточнаго изученія флоры страны и практичны лишь для небольшихъ районовъ. Тамъ-же, гдѣ флора еще плохо изслѣдована, гдѣ обычны находки формъ новыхъ, или дотолѣ неизвѣстныхъ въ данной части обширной страны, тамъ на подобные опредѣлители положиться нѣтъ возможности и на каждомъ шагу, при отвѣтственныхъ опредѣленіяхъ, все равно придется обращаться къ первоисточникамъ. У многихъ изъ помѣщенныхъ въ разсматриваемый первый выпускъ книги видовъ, извѣстны въ Европѣ десятки формъ; сколько-же такихъ разновидностей должно имѣться у нихъ на громадномъ пространствѣ Сибири, при всевозможныхъ смѣнахъ ея климата и почвенныхъ условій! Однако у авторовъ опредѣлителя нѣтъ на это и намека. Они не использовали въ этомъ отношеніи даже такого важнаго литературнаго источника, какъ трудъ Milde (см. выше № 605). Между тѣмъ, если предположить что книга издается въ руководство ботаникамъ-почвовѣдамъ, посылаемымъ Переселенческимъ управленіемъ въ Сибирь для экологическихъ изслѣдованій, то казалось-бы тутъ-то и важно знаніе этихъ, по большей части т. н. «почвенныхъ», варьяцій. Въ гербаріяхъ С.-Петербурга сосредоточенъ уже очень обширный матеріалъ для подобныхъ, очень назрѣвшихъ теперь, изученій растительности Россіи. Правда, авторы опредѣлителя въ корот-

комъ предисловіи ссылаются на пользованье ими гербаріемъ Имп. Ботаническаго Сада, но ясно, что въ коллекціяхъ они пользовались лишь этикетками и только для скорѣйшаго приблизительнаго составленія списка видовъ, до сихъ поръ извѣстныхъ въ Сибири, не изслѣдуя самихъ растеній, и составляли затѣмъ описанія ихъ по «главнѣйшимъ» (какъ сказано въ предисловіи) литературнымъ источникамъ, всѣмъ доступнымъ и безъ того. Они не оставили въ гербаріи своихъ опредѣленій въ провѣрку и дополненіе прежнихъ, зачастую спорныхъ, опредѣленій, не удовлетворяющихъ современнымъ требованіямъ науки, и потому ничего новаго въ науку ихъ трудъ не вноситъ.

Въ первомъ выпускѣ даны короткія описанія 78 видовъ. Почти всѣ описанія сопровождаются рисунками въ текстѣ и, кромѣ того, нѣсколько видовъ изображены на особыхъ фототипическихъ таблицахъ. Въ будущемъ желательно болѣе обдуманное исполненіе этихъ рисунковъ: въ настоящемъ выпускѣ они часто невѣрны и лишены масштабовъ (или съ невѣрнымъ масштабомъ) почему, напримѣръ, маленькіе папоротники (вродѣ *Asplenium septentrionale* Hoffm.) представляются болѣе крупными, чѣмъ гигантскій сравнительно съ ними *Pteridium*. Изъ 5 таблицъ одна, исполненная въ краскахъ, приложена ради украшенія изданія, остальныя — аутотипіи, какія дѣлаются обыкновенно для изображенія цѣнныхъ въ научномъ отношеніи аутентичныхъ образцовъ, чего однако нѣтъ въ данномъ случаѣ; да они и неумѣстны въ подобномъ изданіи, только безъ нужды значительно удорожая его. Судя по началу, во всей книгѣ должно быть не менѣе 50 выпусковъ, что̀ при значительной цѣнѣ за первый выпускъ (1 р. 50 к.), сдѣлаетъ ее мало доступной для большой публики.

1027а. **Флеровъ, А. Ф.** Предварительный отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ Сибири и Туркестанѣ въ 1908 г. 4°. Спб. 1909 г., VI+128 стр., 5 картъ и 41 рис. въ текстѣ. Изд. Переселенческаго управленія.

Сборникъ краткихъ предварительныхъ отчетовъ ботаниковъ, прикомандированныхъ къ описнымъ партіямъ, высланнымъ Переселенческимъ управленіемъ въ разныя мѣстности Сибири и Туркестана, для обслѣдованія ихъ съ точки зрѣнія пригодности для водворенія переселенцевъ. Въ книгѣ помѣщены слѣдующія отдѣльныя статьи: В. П. Дробовъ: Маріинско-Чулымская тайга (Томск. г.), стр. 1—7; Б. И. Клопотовъ: Ботаническія изслѣдованія въ горномъ Алтаѣ (Бассейнъ р. Лебедя, главнаго притока р. Біи), стр. 7—19; А. Н. Криштофовичъ: Экспедиція по Тыреть-Жигаловскому тракту (Ирк. губ.), стр. 20—31; М. П. Томинъ: Экспедиція въ Верхоленскомъ и Балаганскомъ уѣздахъ (Ирк. г.), с. 32—46; И. В. Новопокровскій: Забайкальская область. Долина р. Нерчи, Куэнга, Б. Урюма и Унгура, стр. 46—56; В. С. Доктуровскій: Амурская область. Районъ р. Норы и Мамына, стр. 56—69; В. Ѳ. Капелькинъ: Атбасарскій уѣздъ Акмолинск. обл., стр. 69—71; В. И. Смирновъ: Акмолинскій уѣздъ. Бассейнъ рр. Сары-су и Ямашъ-копъ, стр. 90—99; Б. А. Келлеръ: Семипалатинская область. Кальджирская долина (Зайсанск. у.), стр. 99—104; П. М. Крашенинниковъ: Тургайскій

уѣздъ. Вторая Наурзумская область, стр. 104—117. Имѣются еще 3 отчета, относящіеся уже къ области Туркестанской флоры. Всѣ статьи иллюстрированы фотографическими снимками и сопровождаются карточками съ обозначеніемъ путей разъѣздовъ. Упоминаются нерѣдко растенія, изъ наиболѣе тривіальныхъ. Кромѣ того, въ предисловіи сказано о поѣздкѣ составителя отчета, А. Ѳ. Флерова, въ этомъ-же году въ Амурскую область, гдѣ еще работали, тоже отъ Переселенческаго управленія, ботаники С. М. Тулайковъ и В. С. Долгополовъ и, наконецъ заявлено еще о бывшихъ подобныхъ-же экспедиціяхъ въ Енисейскую губернію и на остр. Сахалинъ. Подробностей объ этихъ работахъ нѣтъ.

1072 a. **Шнейдеръ, К. Schneider, C.** *Pomaceae* sinico japonicae novae et adnotationes generales de Pomaceis. — Bull. de l'herbier Boissier. Seconde série. T. VI 1906. № 12, p. 311 — 319; T. VII 1907. № 1. p. 50 — 58.

Описано 22 вида. Изъ нашихъ предѣловъ упоминается лишь *Sorbus sambucifolia* (Cham. et Schl.) Roem. nec Auct. al., типическая форма которой, var. *typica* C. Schneid., показывается въ Амурск. обл., на Сахалинѣ и на Камчаткѣ; изъ Камчатки авторъ видѣлъ образцы, собранные Riedler'омъ (Rieder?), Lütk'омъ (Lütke?) и Rainer-Kesslitz'емъ (1886).

1098a. **Эндрюсъ. Andrews, H.** *Hemerocallis graminea.* — H. Andrews, Botanists Repository, vol. III (1797—1804), tab. 244.

Здѣсь впервые описано, съ красочнымъ рисункомъ, это обыкновенное сибирское растеніе, но съ неточнымъ указаніемъ его отечества.

УКАЗАТЕЛЬ ЛИЦЪ.

Цифры означаютъ страницы.

Абаза, К. В. **1**, 227.
Абаимовъ, В. А. 99.
Абрамовъ 1.
Августиновичъ, Ѳ. М. **1**, 7, 18, 20, 50, 74, 97, 102, 139, 140, 305, 323, 337, 350, **371**.
Аве-Лаллеманъ, Э. Х. 304, 363.
Адамовъ, В. **1**.
Адамсъ, М. Ф. (Adams, M. T.) **1**, **2**, 17, 50, 67, 129, 193, 243, 246, 247, 271, 272, 273, 283, 299, 300, 312, 327, 330, 337, 341.
Адріановъ, А. А. 191, 192.
Адріановъ, А. В. **2**, 20, 99, 115, 140, 162, 216, 253.
Аксаковъ, А. А. 99.
Александровичъ, Г. **2**.
Альмквистъ (Almkwist, S.) 345.
Альбрехтъ (Albrech, M. T.) 50, 97.
Амманъ, И. (Amann, J.) **3**, **4**, 17, 20, 47, 60, 83, 179, 205, 211, 241, 246, 247, 311, 367, 369, 374.
Андре 189.
Андреевъ, Г. П. **4**, 99.
Андреевъ, Д. 50.
Анертъ, Э. **4**.
Анисимовъ 112.
Анжу 300, 328.
Анненковъ, Н. И. **5**.
Аносовъ, Н. **5**, 97.
Анучинъ, Е. 143.
Аргентовъ, А. И. **5**.
Арескинъ, 74.
Арндтъ, П. **371**.
Арнелль (Arnell, H. W.) 140, 190, 345.
Арнотъ (Arnott, A. W.) 16, **70**.
Арсеньевъ, Ю. В. 271.
Артселеръ (Artselaer, Pater) 20, 28.
Аткинсонъ (Atkinson, T. W.) **6**, 20.
Афанасьевъ 150.

Б. 372.
Бадерке (Baderke) 304, 327.
Бажановъ, А. **6**.
Базилевскій, д-ръ 51.
Базинеръ (Basiner, Th.) **6**, 11, 50.
Балталонъ 327.
Балясная, Е. Н. 288.
Барановъ, Ф. П. 257.
Барданесъ, Хр. 298, 324.
Барташевъ, Н. П. 99, 163.
Барташевъ, П. О. 99.
Бартъ (Barthe) 329.
Барышевцевъ, В. В. **7**, 261.
Баспинъ, 247, 319.
Баталинъ, А. Ѳ. **7**, 20, 38, 101, 188, 304, **372**.
Батмановъ, П. Н. 373.
Баугинъ (Bauhin, J.) 281.
Баугинъ (Bauhin, C.) 61, 276, 281.
Баумъ, О. 360.
Безайсъ, Э. К. 380.
Бекеръ (Baker, I, G.) **9**, 97, **372**.
Бекеръ (Becker, W.) **372**.
Бекетовъ, А. Н. **9**, 18, 272, 288, 325.

Бекманъ, проф. 125, 270.
Бекъ фонъ Маннагетта (Beck v. Mannagetta, G.) **9.**
Беллавинъ 112.
Бемъ, Ф. **9.**
Беннетъ (Benett, A.) **10.**
Бергъ, Л. С. 120, 328, **373.**
Бергъ, Е. (Berg, E.). **10.**
Бергъ-Загницъ, графъ. (Berg-Sagnitz, Graf Fr.) **372.**
Березинъ, И. И. 115.
Березовскій, М. 8, 20.
Беренсъ (Behrens, R.) **11,** 175, 299.
Берингъ младшій 47, 266, 278, 279, 367.
Берингъ старшій 47.
Беркганъ или Берканъ (Berkhan). 54, 367.
Бернгарди (Bernhardi, Th.) 315, 379.
Беръ или Бэръ, акад. (Baer, K. E.). **11,** 182, 208, 209.
Бессеръ (Besser, W.) **12,** 129, 139, 165, 246, 317.
Біанки, В. Л. 150, **373.**
Биллингсъ (Billings, I.) **15,** 47, 50, 151, 174, 250, 339.
Бильке (Bielke) 140.
Бирни (Birnie) 97.
Бичей (Beechey, F. W.) **16,** 70, 129, 298, 300.
Блументростъ 177.
Блэсдель (Blaisdell, F.) 81.
Бляшке 319.
Бобырь, Н. П. **16,** 195, 217, 362.
Богатыревъ, Н. **373.**
Богдановичъ, К. И. 265, 382, 385.
Богдановичъ, О. О. 271.
Богдановъ, Д. **16.**
Богданъ, В. С. **373.**
Богородскій **16.**
Богословскій 11.
Бонати (Bonati, G.) **17.**
Бонгардъ, акад. (Bongard, H. G.) **17,** 18, 36, 70, 50, 139, 246, 247, 362.
Бонгофъ (Bonhof, H.) 97, 329, 382.
Борбашъ (Borbas, V.) **18.**
Бородинъ, И. П. **18,** 304, 366, **374.**
Бородовскій, Л. Н. **19,** 20, 97, 193.
Борзовъ, А. П. 115.
Борщовъ, П. 239.
Боткинъ 140, 382.
Брагинъ 144, 244.
Бражниловъ, Д. Х. 99.
Брандтъ, Ф. акад. 36, 38, 341, 374.
Брантъ, Ф. 144, 183, 184, 244, 301, 309, 310.
Бренперъ, (Brenner, M.) 140, 190, 345, 379.
Бретшнейдеръ (Betschneider, E.), **19,** 35, 64, 72, 97, 135, 384.
Брике (Briquet, I.) **374.**
Бринкинъ 111, 298.
Брусневъ, М. И. **20,** 38, 95.
Брыковъ, А. **374.**
Брыковъ, П. **20.**
Брылкинъ, А. 50, 140, 347, 349, 350, **374.**
Брылкинъ, Н. 150, 374.
Брэмъ, 121.
Будищевъ, А. Ѳ. **21,** 97, 116, 212.
Бузе (Buhse). 28.
Буксбаумъ (Buxbaum) 17, 74, 83, 170, 205.
Буллокъ (Bullock, T. L.) 72.
Булычевъ, И. **22.**
Бунге, А. А. младшій. 20, **30,** 151, 253, 309, 351, 359.
Бунге, А. старшій, 6, 17, 20, 21, **23—30,** 32, 50, 88, 115, 129, 134—136, 139, 152, 164, 186, 236, 239, 246, 247, 289, 299, 341, 355, **375,** 383.
Бурманнъ, N. и I. (отецъ и сынъ) (Burmann, N. et I.) 129, 210.
Бурмейстеръ (Burmeister) 50.
Бурнашевъ, 6.
Бурцевъ 112.
Буссе, Ѳ. 378.
Бутеневъ 11.
Бутурлинъ, С. А. 383.
Бутъ (Boott, F.) **375.**
Бухенау (Buchenau, F.) 269.
Бушъ, Н. А. **32,** 132.
Быковъ, И. 46, 199, 200, 201, 270, 324.

Бѣлоноговъ 112.
Бѣлявскій, Ф. **32**, 299.
Бѣляевъ 112.
Бэръ, см. Беръ.
Бюкъ (Buck) **22**, 374.
Бялыницкій-Бируля, Ѳ. А. **33**, 97.

В. В. 375.
Вагановъ 184.
Вагнеръ, Г-жа 140.
Вагнеръ, Морицъ 97.
Валецкій 224.
Валь, Г. **33.**
Вальдбургъ-Цейль, графъ (Waldburg-Zeil, Graf.) 121, 122, 323.
Вальрондъ, А. С. (или Вальронтъ), 50, 140, **375.**
Вальтеръ 199.
Ванделль (Vandell) 210.
Васильевъ, В. П. 33, **97.**
Васильевъ, Н. 18.
Васильевъ, проф. синологъ 73.
Васютинъ, И. И. 99.
Вебстеръ (Webster, I.) 97.
Вейнманнъ, И. А. (Weinmann, I. A.) **33.**
Вейрихъ, Д-ръ, 50, 152, 382.
Векманъ 65, **91.**
Венуковскій 140, 290.
Венцковскій, А. П. 4.
Верещагинъ, В. И. **34**, 115, 376.
Веслополозовъ, П. А. 50, 319, 382.
Виггенсъ (Wiggens) 74, 140, 307, 337.
Вильденовъ (Willdenow), 13, 133, 315.
Вильфордъ (Wilford, Ch.) 50, 74, 97, 233, 329.
Вильямсъ (Williams, Fr.) **376.**
Виклеръ, К. Ю. **34**, 188, 302, 310.
Витазекъ (Witasek, I.) **34**, 195.
Витковскій, Н. И. 140, 218, 253.
Витмакъ (Wittmack, L.) **35.**
Владзимеровъ (Владиміровъ?) 50.
Влангали, А. **35.**
Власовъ, О. Ф. 17, 50, 272, 273, 299, 331.
Вознесенскій, И. Г. **35**, 182, 246.
Воллосовичъ, К. А. **38.**
Вологдинъ, П. А. 115.
Волокитинъ, Н. **38.**
Вольфъ, (Wolf, Th.) **376.**
Вольфъ, Э. **38—40.**
Воронинъ, М. С. 140.
Вороновъ, Ю. Н. 215, **376.**
Вормшильдъ (Wormkjold) 298, 300.
Врадій, В. П. **40, 41, 375.**
Врангель, бар. (Wrangell, Baron F.) 41, 50, 89, 90, 129, 140, 151, 182, 299, 300.
Выдринъ, А. П. 115, 370.

Гавриловъ, А. 38.
Гавронскій 97, 382.
Гаге (Hage, C.) **41.**
Гагенмейстеръ, Л. А. 42, 298.
Гагенмейстеръ, Ю. А. **42.**
Гакель, (Hackel, E.) **42**, 269, 334.
Галеніусъ (Halenius, I. P.) **42**, 53, 138.
Галицкая, А. Г. 99.
Галлеръ (Haller) 57, 210, 213.
Ганкокъ (Hancock, W.) 72.
Ганьепенъ (Gagnepain, F.) **329.**
Гарберъ, И. В. **43.**
Гарриманъ 94.
Гартунгъ 140.
Гасфортъ, Г. Х. **43.**
Гауптъ, В. В. (Haupt) 17, 50, 133, 140, 299, 304.
Гаускнехтъ (Hausskncht, C.) **43.**
Гебель (Göbel, H.) 307.
Геблеръ, В. А. (Gebler, F.) 9, 14, 17, 18, **43—45**, 50, 115, 129, 133, 135, 139, 140, 271, 299, 304, 331, 341, 355.
Гегевишъ (Hegewisch) 315.
Гедлундъ (Hedlund, D.) **45.**
Геймерль (Heimerl, A.) 45.
Гейслеръ 208.
Гейнцельманъ (Heinzelmann) 3, 57, 83, 205, 367, 369.
Гельманъ 327.
Гельмгакеръ, В. Л. 78, 115, 140.
Гельмерсенъ 245.
Гельмъ (Helm, F. G.) 45, 50, 193, 299, 312, 355.

Гельмъ (Helm, P. G.) 50.
Гельцеръ **45.**
Гемсли (Hemsley, W. B.) **70,** 97, **332, 376.**
Генке (Haenke) 315.
Геннигсъ (Hennings, P.) **45.**
Георги (Georgi, I. G.) 16, 17, 20, **45—47,** 125, 139, 164, 175, 177, 199, 200, 205, 246, 247, 255, 299, 324, 325, 341, 355, 363, 369.
Герасимовъ 113.
Герасимовъ, А. П. **47,** 274.
Герасимовъ, В. 261,
Герберъ (Gerber), 57, 62, 83, 106, 140, 205, 369.
Гердеръ, Ф. фонъ. (Herder, F. v.) 20, **48—51,** 97, 101, 161. 173, 188, 225, 233, **238, 240,** 287, 304, 349, **354,** 363, 364, **376.**
Германъ (Hermann) 17.
Герсфельдъ 149.
Гертнеръ (Gärtner, I.) 51, 247.
Геснеръ (Gesner, I.) 210.
Гете (Goethe, R.) **51.**
Гешке (Gaeschke, F.) **51.**
Гильтебрандтъ (Hiltebrandt, I.) **51.**
Гингинсъ (Gingins) **52.**
Гладышевскій, И. Н. 99.
Гленъ, П. П. фонъ (Glehn, P. von). 7, 20, 50, **52—53,** 81, 97, 104, 139, 140, 188, 237, 246, 253, 304, 323, 336, 347, 349, 350, 364, 372, 374.
Гмелинъ, Іоганъ или Гмелинъ старшій (Gmelin, I.) 3, 4, 5, 17, 20, 38, 43, 46, 47, **53—64,** 83, 90, 106—110, 127, 129, 132, 134, 135, 139, 165, 175, 177, 178, 179, 202, 205, 208, 213, 241, 244, 246, 247, 266, 271, 272, 275, 276, 281, 282, 284, 286, 296, 298, 311, 325, 341, 345, 355, 367, 369, **377.**
Гмелинъ, Самуилъ или Гмелинъ младшій (Gmelin, S. G.) 17, 58, **64,** 129, 205. 210, 212, 246, 325, 369.
Гобиль (Gaubil, A.) 62, **64,** 106, 369.
Голендухинъ 112.
Голенищевъ **64.**
Голенкинъ, М. **377.**
Головкинъ, Ю. А. 2, 226, 227, 271.
Голышевъ, П. 65.
Гольдбахъ (Goldbach) 67.
Гольде, К. Л. 19, **64—65,** 91, 140, 256—259, 290, 298.
Гольденштедтъ (Goldenstät) 97, 102, 140, 311.
Гольмъ, (Holm, T.) **377.**
Гордягинъ, А. Я. **66, 67,** 257, 259, 260, 261.
Горетовскій, П. И. 376.
Горлановъ 53, **67,** 367.
Горожанкинъ, И. Н. **67.**
Горскій (Gorski) 20.
Горстъ, М. К. 43, **68,** 115.
Гортеръ (Gorter) 63, 83.
Горяниновъ, 51.
Гофманъ (Hoffmann, C. F.) 17, 67, **68,** 193, 206, 275.
Гофманъ, Э. (Hoffmann, E.). 144, 184, 244, 287.
Гребнеръ (Graebner, P.) **377.**
Гребницкій, Н. А. 97, 140.
Гревиліусъ (Grevillius). 45.
Грей, А. (Grey, Asa) 20, **68,** 93, 273.
Григоровскій **69.**
Григорьевъ, П. 324.
Гризебахъ (Grisebach) 133, 272.
Грумъ-Гржимайло, Г. Е. 8, **69,** 97, 197.
Грюнвальдъ (Grünwald, E. ab.) 307.
Губельманъ, М. **69,** 366, 370.
Гугъ (Hugh) 175.
Гудзенко, А. Н. 196.
Гукеръ (Hooker, I. D.) **69,** 70.
Гукеръ (Hooker, W. I.) 16, **70.**
Гуляевъ, Н. С. 262.
Гуляевъ, С. **70, 71.**
Гумилевскій, А. В. 327.
Гупсъ (Hoopes, I.) **71.**
Гучинсонъ, (Hutchinson, I.) **378.**
Гэнсъ (Hance, H. F.) **71.**
Гюльденштедтъ (Güldenstaedt). 50, 205, 325.

Давидовъ 183.
Давыдовъ, **72.**
Дальштедтъ (Dahlstedt, H.) **72.**
Дамаскинъ, Н. И. 195.
Даніель (Daniell, W.) 97.
Даниловъ 112.
Даниловъ, Н. **72.**
Двигубскій, И. **72.**
Дебо (Debeaux, O.) 97.
Девятовъ, Ѳ. Ѳ. 99.
Де Кандолль 116, 234.
Делессеръ (Delessert) 10, 70, 129, 210.
Делиль де ла Кройе, Л. 107.
Демидовъ, Георгій. 43, 138.
Демидовъ, Прокопій 206.
Демидова княгиня Санъ-Донато, 197.
Демидовъ князь Санъ-Донато, 188, 329.
Депобургъ (Depaubourg, W.) **73.**
Дёрфлеръ (Dörfler, I.) 336.
Десулави, Н. А. 19, 97, 359, 366, 370, 382.
Дешизо (Des Chisaux) **73,** 367.
Джемсъ (James, H.) **74,** 97.
Джэксонъ (Jackson, B. D.) **74.**
Дивногорскій, М. 327.
Дилленіусъ (Dillenius) 210.
Димитрій 140.
Дитмаръ, К. (Ditmar, K.) 50, **74,** 140, 152, 353.
Дмитріевъ, В. **75.**
Дмитріевъ, Н. Ф. 291.
Добровольскій, Е. И. 290, 291.
Добротворскій, Д-ръ. 140, 309.
Додъ (Dode, L. A.) **378.**
Доктуровскій, В. С. 388.
Долгополовъ, В. С. 389.
Должниковъ, П. А. 99.
Должниковъ, Ф. А. 99.
Доминъ, К. (Domin, K.) **75, 378.**
Достоевскій, А. А. **253.**
Дробовъ, В. П. 388.
Дружининъ, Ф. 38.
Дульскій, Ф. **75.**
Думанскій, А. **76.**
Думбергъ (Duhmberg, O.) 16, **76,** 122, 140, 323.
Дунинъ-Горкавичъ, А. А. **76.**
Духовичъ, А. **76.**
Дыбовскій, Б. И. **77,** 140, 308, 338.
Дьячковъ, Г. **378.**

Еленевъ, А. С. **77,** 123.
Еленкинъ, А. А. 98, **380.**
Ериныхъ. 290.
Ермолаевъ 115.

Жадиміровскій 51.
Ждановъ, В. И. 262.
Желѣзновъ, Н. И. **247.**
Житковъ, Б. М. **378.**

Заболотный, Д. К. 196, 382.
Заводскій-Краснопольскій, А. К. **77.**
Зальбергъ (Sahlberg, I) 345.
Залѣская, А. Ф. 78.
Залѣскій, С. І. **78,** 115.
Залѣсовъ. 17, 50, 135, 243, 286, 287, 299, 312, 355.
Замятинъ 113.
Заасъ, А. **78, 115.**
Зауеръ (Sauer, M.) 15.
Захаровъ. 89.
Земляницынъ. 112.
Зензиновъ, М. 19, 48, 50, **78—81,** 139, 140, 233, 323.
Зенченко, А. 115.
Зобнинъ 112.
Зондгагенъ 147, 149.
Зуевъ, В. 47, 198—200, 203, 205, 206, 210, 246, 270, 299, 300, 325, 337, 341, 385.

Ивановскій, В. А. 260.
Ивановъ, Д. В. 81, **97.**
Иволгинъ, И. И. 115.
Игнатовъ, П. 327, 328, 373, 382.
Измайловъ 112.
Иловайскій, Д. И. 144, 287.
Иствудъ (Eastwood, Alice) **81.**

Іабе (Yabe, J.) **81.**
Іерихъ (Järig) **82.**
Іимбо (Jimbo, K.) 166.
Іогансенъ, Г. Э. 115.
Іюльке (Jühlke, F.) **82.**

Кавилье (Cavillier, Fr.) **82.**
Кайдалова, Е. В. 115, 370.
Калау, (Calau, F.) **82,** 369.
Калачевъ, А. 382.
Калашниковъ 113.
Калениченко, И. 6, **82, 83,** 213.
Калининъ, В. Г. 146.
Калиновскій, Я. 20, 83.
Кальнингъ (Kalning) 20, 28.
Кандолль см. Де Кандолль.
Канкринъ, графъ Е. Ф. 133.
Капелькинъ, В. Ѳ. 382, 388.
Карамышевъ, А. **83,** 270, 271.
Каратанова, Д. И. 316.
Карвинскій 129.
Каргополовъ, Д. С. 99, 163.
Карелинъ, Г. С. 11, 24, 38, 50, 51, 67, 74, **84, 85,** 93, 129, 133, 139, 140—142, 164, 175, 243, 251, 289, 299, 317, 322, 323, 341, 354, 355, 363.
Каро, Ф. 17, 19, 74, 97, **86,** 175, 288, 333—336, 346, 370, 382.
Карутерсъ (Carruthers, W.) 97.
Кастальскій, Г. Д-ръ. 50, 129, 139, 246, 300, 382.
Катаевъ, В. М. 260.
Кауфманъ, Н. **86,** 115.
Каульбарсъ, баронъ. 50.
Каульфусъ (Kaulfuss, G. F.) **86.**
Кашинъ, Н. И. **86, 87, 378.**
Кашкаревъ, С. М. (или Кашкаровъ) 46, 199, 200, 201, 269, 270, 324.
Кащенко, Н. Ѳ. 113.
Каяндеръ, А. (Cajander, A. K.) **87, 88,** 124.
Квятковскій, А. В. 123.
Кегель (Kegel) 50.
Кейзерлингъ А. (Keiserling, A.) **88.**
Келлеръ, Б. А. 388.
Келлеръ (Keller, R.) **379.**
Кельбергъ, П. А. **89.**
Кельрейтеръ (Köhlreuter 341).
Кёне (Koehne, E.) **89.**
Кеппенъ, П. акад. 223.
Кеппенъ, Ѳ. П. **89,** 197, 206, 209, 212.
Кёрнике, Ф. (Körnicke, Fr.) **89,** 152, 251, 304, 332, 363.
Кессельрингъ, В. **379.**
Киберъ (Kyber) 41, **89, 90,** 129, 299, 300, 379.
Килломанъ, Ю. 65, 90, 258, 259, 267.
Кирилловъ, А. И. 217.
Кирилловъ, И. П. 11, 24, 50, 67, 74, **84, 85,** 133, 141, 142, 175, 289, 322, 323, 354, 355, 363.
Кирилловъ, Н. 288.
Кирилловъ, Петръ **91.**
Кирилловъ, Порфирій. 20, 28, 129, 139, 247, 317, 319, 383.
Кирѣевъ 113.
Кистеръ, баронъ, 153—155, **363.**
Китахара (Kitahara, T.) 166.
Киттлицъ, (Kittlitz, F. H. von.) **91, 92,** 144, 145, 176, 300, 341, 359.
Кларкъ 120.
Клеменцъ, Д. А. 4, 20, 68, 99, 115, 140, **379.**
Клеменцъ, Е. Н. 20, 115, 197, 217, 370.
Клинге, И. Г. 32, **92, 93,** 174, 188, 387.
Клопотовъ, Б. Н. 388.
Кноль (Knoll, F.) **93.**
Ковалевскій, И. Я. **93.**
Ковилль (Coville, F. V.) **93,** 81, 274.
Козихъ, Д-ръ К. И. 194.
Козловскій 115.
Колли (Collie, A.) 16, 298.
Колмогоровъ, А. **94.**
Колмогоровъ, Гр. **94.**
Колоколовъ, М. 65, **90.**
Колчакъ, А. В. 95.
Комаровъ, В. Л. **4,** 5, 20, 72, **95—98,** 153, 154, 174, 195, 211, 253, 292, 336, 349, 370, **379,** 382.
Коноваловъ, П. В. 50, **98,** 140.
Константиновъ, П. Н. 373.
Конъ, А. (Kohn, A.) **98.**
Конъ, Ф. Я. **98.**
Коньо (Cogniaux, A.) 292.
Конюшевскій, Л. К. 371.
Копроновичъ, Н. 97.
Коптевъ, 19, 50, 382.
Коржинскій, С. И. 20, 30, 78, 97,

99—103, 100, 114, 118, 119, 120, 140, 141, 157, 188, 218, 253, 325, 333, 366, 370, **380,** 381, 386.
Корзунъ, 21, 22, 97, **102,** 382.
Корнухъ-Троцкій, П. Я. **103.**
Коряковскій 113.
Костецкій 99.
Костровъ, кн. Н. **103,** 198, **380.**
Котта (Kotta, B.) 130, 296.
Коцебу, О. (Kotzebue, O.) **103,** 129, 170, 298, 312, 339, 341—343, 346.
Кочетковъ 19.
Кочетовъ 149.
Кошаровъ, П. М. **104.**
Краноткинъ, см. Кропоткинъ.
Красновъ, А. Н. 19, 20, 78, **105,** 253, 258, **381.**
Краснoженова, М. В. 220.
Краузе, Артуръ (Krause, Arthur) 122, 123, 323.
Краузе, Аурель (Krause, Aurel) 122, 123, 323.
Крафтъ 127.
Крашенинниковъ, И. М. 388.
Крашенинниковъ, С. П. 3, 17, 20, 47, 53—58, 62—64, 83, **105—110,** 121, 129, 139, 181, 201, 205, 212, 213, 241, 246, 247, 274, 276—280, 282, 284, 298, 341, 367, 369.
Кривошапкинъ, М. Ф. **110.**
Криссъ 126.
Кристъ (Christ, H.) 269, 345.
Криштофовичъ, А. Н. 388.
Кропоткинъ, кн. П. 52, 97, **104,** 151, 186, 381.
Круглый, С. О. 146.
Крузе (Kruhse, R.) 50, **111,** 129, 133, 139, 173.
Крузенштернъ **111,** 128—130, 298, 341.
Крутовскій **112.**
Крыловъ, П. Н. 20, 43, 44, 78, 99, 102, **112—116,** 123, 140, 192, 219, 239, 246, 253, 257, 260, 267, 287, 297, 370, **381,** 382.
Крюковъ, И. Ф. **116,** 328, **381,** 382.
Крюковъ, Н. А. **116.**
Ксенжопольскій 161, 187, 253, 336.
Кубасовъ, А. **117.**
Кувахара (Kuwahara) 383.
Кузменко 288.
Кузмищевъ, П. 50, 92, **117,** 140, 176, 233.
Кузнецовъ, А. 20.
Кузнецовъ, Д. 20, **117—119,** 140, 233.
Кузнецовъ, Илья. 19, 20, 50, 247, 317, 319.
Кузнецовъ, Н. И. 20, 32, 102, **118, 119,** 144, 166, 188, 253, 265, 322, 380, **381.**
Кузнецовъ, С. К. **120,** 217.
Кукъ (Cook, I.) **120,** 175.
Кулибинъ 50.
Куницкій, В. А. **121.**
Кунтъ (Kunth) 315.
Кунце, (Kuntze, O.) **121.**
Курбатовъ, Н. И. 373.
Курдіани, С. **381.**
Курцъ (Kurtz, Fr.) **121, 122,** 242, 337.
Кытмановъ, А. И. 77, 99, 102, **123,** 140, 366.
Кюкенталь (Kükenthal, G.) **124, 382.**

Лаббе (Labbé) 329.
Лавинскій 50.
Лагусъ, В. **125.**
Ладыгинъ, В. Ѳ. 20, 97, 328.
Ладыженскій, 20.
Лаксманъ, А. младшій, (Laxmann, A.) 137, 138.
Лаксманъ, I. старшій (Laxmann. E.) 47, **125, 126,** 129, 135, 139, 205, 254, 270, 287, 299, 341, 355, 366, 369.
Ламаркъ (Lamarck) 197.
Ламбертъ (Lambert, A. B.) **126,** 175.
Ланге (Lange, I.) 42.
Лангеталь **127.**
Лангсдорфъ (Langsdorff, G. H.) 20, 50, 111, **127, 128,** 129, 130, 139, 164, 182, 188, 193, 246, 247, 272, 298, 331, 341.
Лапинъ, В. И. 260.
Ласегъ (Lasègue) 70, **129.**

Лаухе (Lauche, W.) **129.**
Лебедевъ 367.
Лебедевъ, М. 46, 199, 324.
Лебедевъ, Н. А. 260.
Лебедзинскій, Л. А. 118.
Лебединскій, В. **129.**
Леваковскій, Н. **129.**
Левановскій, П. **130,** 297.
Левинъ 140.
Левицкій 50, 140.
Ледебуръ (Ledebour, C. F.) 3, 4, 6, 9, 11, 14, 17, 21, 22, 25, 27, 28, 32, 44, 46, 47, 50, 57, 111, 112, 115—117, 127, 128, 129, **130—136,** 139, 140, 157, 164, 167, 170, 173, 175, 176, 181, 186, 202, 203, 208, 210, 211, 243, 247, 255, 256, 269, 276, 281, 287, 289, 299—301, 304, 308, 311, 320, 322, 323, 325, 336, 341, 344, 345, 355, 358, 359, 368, 375, 377.
Лей (Lay) 16, 198, 300.
Лейхтенбергскій, принцъ М. 354.
Лекойе (Lecoyer, I. C.) **136.**
Леманъ (Lehmann, A.) 11, 28.
Леманъ (Lehmann, J.) **137,** 169.
Леманъ. Э. **137.**
Лепехинъ, И. 17, 129, **137, 138,** 186, 198, 205, 208, 212, 246, 247, 264, 325, 366, 369.
Лерхе (Lerche) 43, 57, 83.
Лескій, М. Л. 257.
Лессингъ (Lessing, Ch. Fr.) 50, 129, 139, 140, 144, 192, 221, 299, 304, 345.
Либошицъ (Liboschütz) 134.
Линдеманъ, Э. (Lindemann, E.) 134, 136, **138,** 139.
Линкъ (Link) 315.
Линней (Linné, C.) 4, 42, 56, 57, 59, 68, 84, 125, 138, **139,** 212, 213, 270, 281, 367, 369.
Липскій, В. И. 10, 20, 50, 84, 85, 97, **140—142,** 146, 188, 209, 225, 236, 238, 302, 304, 327, **382.**
Лисицынъ, И. **142,** 264.
Литвиновъ, Д. И. 10, 97, **143, 144,** 339, 370, **383.**
Литке, Ѳ. (Lütke) 91, 92, 129, **144,** 176, 298, 389.
Лобза, П. 19, 97.
Логиновскій 288.
Ломоносовъ, А. М. 303.
Лондесъ (Londes) 17.
Лопатинъ, И. А. 350, **383.**
Лоскутовъ, Н. П. 257.
Лубенскій 21, 22, 97, **146,** 212.
Луговской, Л. Е. 113, **145, 146.**
Лурзеніусъ (Luersenius) 54, 367.
Львовъ, Ѳ. (Lvoff. Th.) **146.**
Луценко, Е. И. 327.
Любарскій 50.
Людвигъ 50, 92, 140, 239.
Людевигъ, Л. Ю. 328, **383.**
Люнстрёмъ (Lundström, A.) **146,** 190, 337, 338, 345.
Лямбекъ, О. Э. 144.

Маакъ (Maack, R.) 10, 20, 50, 67, 74, 97, 121, 139, 140, **147—150,** 151, 152, 172, 173, 230, **240,** 245—247, 253, 375.
Майдель, бар. Э. (Maydell, Baron G.). 7, 50, 52, 140, **150, 151,** 193, 253, 306, 327, 347.
Майловъ, 99, 123.
Майръ (Mayr, H.) **151, 383.**
Макаренко, А. А. 382.
Максимовичъ, К. И. (Maximowicz, C.) 8, 9, 20, 50, 74, 75, 82, 97, 102, 104, 119, 121, 140, 149, **151—163,** 175, 182, 188, 191, 216, 221, 232, 233, 245—247, 252, 253, 292, 304, **310,** 323, 333, 349, **352,** 364, 381, **383,** 384.
Малышевъ, И. 288.
Мальцевъ, Н. П. 19.
Маргаритовъ, 97, 140.
Маркотунъ 140.
Марксъ (Marks, M.) 345.
Мартелли (Martelli) 17.
Мартини, А. (Martini, A.) 47, 54, 57, 134, 212, 298, 367.
Мартьяновъ, Н. М. 2, 7, 77, 98, 115, 123, 140, **163, 164,** 196, 253, 248, 366, 370, 372, 379.

Мартэнъ, А. (Martin, A.) 20, 83, 253, 329.
Марціусъ (Martius, K. Fr.) 164, 315.
Маршаль фонъ Биберштейнъ (Marschal v. Bieberstein) 12, 14, 17, **164, 165,** 203, 272.
Масленниковъ 84, 142.
Маурицъ, Т. Д. 140, **165, 166.**
Мацуда (Matsuda, S.) **383.**
Мацудайра (Matsudaira, H.) **166.**
Мацумара (Matsumara, I.) 42, 97, 166.
Машуковъ 166.
Мейенъ (Meyen) 315.
Мейеръ (Meyer, E.) 133, 315.
Мейеръ, К. И. (Meyer, C. A.) 6, 11, 17, 18, 20, 50, 74, 80, 82, 97, 111, 115, 129, 135, **136,** 139, 164, **166—174,** 183, 207, 210, 246—248, 289, 299, 302—304, **309,** 323, **331, 332,** 341, 355, 363, 364, 367.
Мейнсгаузенъ, К. Ф. (Meinshausen, K. Fr.) 50, 65, 93, 123, 139, 147, 148, 160, **172—174,** 193, 217, 251, 302, 304, 309, 331, 342, 375, **384.**
Мельвилль (Melville, G. W.) 71.
Менай (Mesny, W.) 72.
Меріамъ (Merriam, C. H.) **174.**
Меркъ (Merk, K.) 10, 15, 16, 47, 50, 129, 139, **174—175,** 182, 208, 250, 299, 300, 339.
Мерло 350.
Мёррей (Murray, G.) **175.**
Меррей, (Murray, I. A.) 129, **175.**
Мертенсъ, (Mertens, C. H.) 17, 20, 50, 129, 139, 140, 145, **176, 177,** 233, 246, 247, 298, 300, 304, 331, 339, 341, 367.
Месни (Mesny, W.) 72.
Мессершмидтъ (Messerschmidt, D.) 3, 17, 20, 47, 57, 83, 129, 164, **177—181,** 205, 212, 241, 275, 286, 298, 325, 341, 345, 355, 367, 369, 374.
Міабе (Miyabe, K.) 97, 160, **181,** 274.
Мигуновъ 370.
Миддендорфъ, А. (Middendorff. A.) 11, 38, 50, 75, 79, 97, 129, 139, 140, 151, 170, 173, **182—185,** 226, 227, 251, 253, 300, 309, 310, 337, 341.
Мидовсъ (Meadows) 97.
Микель (Miquel, F. G.) 97.
Миллеръ; см. Мюллеръ.
Мильде (Milde, J.) **186.**
Милютинъ, А. 370.
Минь (Migne) 329.
Мирошниченко 30, 366.
Михайловъ, Д. **186.**
Михельсонъ 97.
Михно, П. С. 194, 195.
Мицкевичъ, А. 115.
Мицуль (Mizul) 50, 102, 140, 350.
Мишуринъ 113.
Модзалевскій, Б. Л. 271.
Мозгалевскій, А. Н. 99.
Моллендорфъ (Moellendorff, O.) 72.
Моллесонъ, В. С. 194.
Моллесонъ, М. И. 194, 195, 385.
Монакинъ, М. **186.**
Мордовкинъ 50, 135.
Морозевичъ, І. А. 371.
Мороцевичъ (Morozewicz, J. M.) 326.
Моррисонъ (Morrison, W.) 97.
Моръ (Mohr, M. T.) 299.
Мурбекъ (Murbeck, Sv.) **186.**
Муръ (Moore, S.) 97, **372.**
Мэкаунъ (Macoun, J. M.) **186.**
Мэнъ (Main, J.) 15, 299, 300.
Мэстерсъ (Masters, M. T.) 187.
Мюллеръ, Г. Ф. акад. 53, 106, 107, 108, 110, 213, 279.
Мюллеръ, К. (Müller, K.) **187.**
Мюллеръ, Ф. (Müller, F.) 7, 50, 140, 151, **187,** 253, 304, 336, 337.

Н. 188.

Надсонъ, Г. А. **188.**
Назаровъ, А. З. 99.
Назаровъ, П. С. 68, **384.**
Назимовъ, В. И. 194.
Назимовъ, П. 311.
Накай, (Nakai, T.) **384.**
Наумовъ, А. А. 327, 366.

Невскій, Ф. М. **188.**
Неесъ ф. Езенбекъ (Nees ab Esenbeck.) 315, 316.
Неизвѣстный 51.
Нейманъ, К. К. 150, 306.
Нельсонъ (Nelson) 121.
Низковскій 113.
Никифоровъ, М. **188—189.**
Никольскій, А. **189.**
Нильсонъ (Nilson, H.) **189.**
Ниманъ, Р. Ф. 188.
Новопокровскій, И. В. 388.
Новосильцевъ 373.
Норденшильдъ (Nordenskjold, A.) 146, 151, **190,** 267, 337, 338, 345.
Нордманъ (Nordmann) 384.

Обручевъ, В. А. 217, 218, 366.
Окуличъ, I. **190.**
Олепинъ, П. В. 88, 95, 144, 327, 382.
Оливеръ (Oliver, D.) **190,** 372.
Олсуфьевъ 140.
Ордынскій, А. **191.**
Орловъ 50, 115, 152, 182.
Ортгиръ, Э. **191.**
Остенъ-Сакенъ, бар. (Osten-Sacken, Baron F.) 20.
Остенфельдъ (Ostenfeld, C. H.) **191.**
Остерманъ 3.
Островскихъ, А. 19, 366.
Островскихъ, П. 19.
Ошурковъ, 115, 191, 253, 382.

Павловскій, А. 50, 140, 147, 148, 151, 172, 173, **192—193,** 240, 253.
Палибинъ, И. В. 20, 72, 97, 116, 161, 162, 188, **193—197,** 242, 243, **384, 385,** 386.
Палласъ, П. (Pallas, P. S.) 3, 9, 14, 16, 17, 20, 46, 47, 50, 82, 89, 90, 139, 126, 127, 129, 135, 164, 165, 175, 177, 178, 181, 188, **197—209,** 212, 246, 247, 254, 255, 269—272, 274, 277, 279, 280—282, 284, 286, 289, 298, 323, 324, 325, 341, 344, 345, 351, 354, 355, 361, 367, 369, **385.**
Пальчевскій, Н. А. 97, 140, **210,** 370.
Панзнеръ 50, 382.
Пановъ, Н. 127.
Папай (Papai, C.) 269.
Патрэнъ (Patrin, E. L.) 47, 129, 135, 137, 174, 205, 207, **210, 211,** 247, 272, 299, 323, 355.
Паульсенъ (Paulsen, O.) 41.
Пашеръ, А. **211, 385.**
Пекарскій, П. 56, 58, 60, 61, 67, **211,** 274, 278, 282, 283.
Пеньковскій, В. М. **212.**
Перетолчинъ, С. П. 195, **212,** 326.
Персонъ 247.
Петерсъ (Peters, Ch.) 50, 129, 139, 140, 233, 298.
Петреллевичъ, А. А. 373.
Петровичъ. 21, 22, 97, **212—213,** 382.
Петровъ, А. Л. 144.
Петровъ 115, 140, 327.
Петръ Великій 83, 177, 180.
Петръ II импер. 180.
Петунниковъ, А. Н. **213,** 259.
Петунниковъ, Г. А. 366.
Петухова, 115.
Писаревъ 68.
Питра, проф. 351.
Плиннингеръ (Plieninger, G. H.) 57, **318.**
Подгорбунскій 140, 327.
Подпрятовъ, Н. С. 115.
Позднѣевъ, Д. 19, 97, **213.**
Политовъ. 9, 18, 19, 129, 133, 140, 246, 289, 355, 366.
Полторацкій, А. В. 97.
Поляковъ, П. С. 7, 50, 52, 104, 140, 189, **213—214,** 253.
Полякъ, А. Д. 95.
Полянскій, С. **214.**
Пономаревъ, Д. С. **214, 215.**
Поповъ 332.
Поповъ, В. Л. **215.**
Поповъ, И. Д. 219.
Поповъ, М. **215.**
Поповъ, П. **215.**
Поповъ, Ф. **215.**
Поппіусъ (Poppius, R. B.) **88,** 124.

Постельсъ, А. (Postels, A.) 20, 129, 144, 145, 247, 298, 300.
Потанинъ, Г. Н. 8, 10, 20, 28, 50, 74, 113, 140, 162, 195, 197, **215—216**, 239, 253, 287, 323.
Прейнъ, И. П. 220.
Прейнъ, Я. П. 16, 120, 195, **216—220**, 253, 362.
Прескоттъ (Prescott) 14, 17, 27, 74, 129, 139, 175, 375.
Пржевальскій, Н. М. 8, 28, 50, 97, 140, 162, **220**, **221**, 238, 253.
Пржигодзкій, Д. В. 99.
Притцель (Pritzel) 208.
Пузыревъ, Н. И. 115.
Путята, Д. В. 20, 119, 193.
Пушковъ, П. А. 144.
Пфлугардъ (Pflugard) 50, 299, 323.
Пыпинъ, А. 272.
Пѣвцовъ, М. В. 162, 253.
Пясецкій 28.

Рабо (Rabot, C.) **221**, 269.
Радде, Г. (Radde, G.) 48, 49, 50, 97, 139, 140, 211, **221—225**, 232, 233, 251, 253, 291, 303, 323.
Радловъ, В. 187.
Радожицкій, И. Г. **225**, **385**.
Разумовскій, графъ А. К. 17, 128, 129, 135, 193, 225, 246, 271, 330.
Райтъ (Wright, C.) 50, 140, 242, 329, 333, 339.
Райперъ-Кесслицъ (Rainer-Kesslitz) 389.
Раменскій, Л. Г. 380.
Распутинъ, И. 327.
Расторгуевъ 50, 140.
Рахъ, Л. (Rach, L.) **240**, 363.
Рачинскій, С. **225**.
Регель, А. І. 20, 30, **227**.
Регель, Р. Э. 332.
Регель, Э. Л. (Regel, E.) 9, 20, 48, 49, 74, 97, 139, 150, 151, 173, 188, 225, **227—240**, 287, 297, 304, 310, 349, 363, 364.
Редеръ (Rehder, A.) **241**.
Редовскій, И. П. 2, 17, 50, 52, 128, 129, 139, 167, 170, 193, **225**, **226**, 243, 247, 271, 272, 299, 312, 330, 342, 343, 347, 349.
Рей (Ray) 61.
Рейдемейстеръ **241**.
Рёмеръ (Roemer) 315.
Ренаръ, К. 311.
Рёттлицъ (Röttlitz) 176.
Ридеръ (Rieder) 48, 50, 64, 129, 139, 140, 233, **241**, 246, 247, 299, 331, 358, 389.
Рингольдъ (Ringgold) 339.
Рихтеръ, В. 74, 164, **241**.
Роборовскій 8.
Роддъ, Е. Г. 115, 376.
Родеръ (Roder, K.) **241**.
Роджерсъ (Rodgers) 339.
Родзевичъ, В. И. 248.
Родичъ (Rodig) 315.
Родіоновъ 327.
Рожновскій, К. 327, 383.
Розовъ 20, 27, 28.
Розъ (Rose, I. H.) 274.
Романовъ 115.
Романовъ, Д. **242**.
Росрокъ (Rothrock, I. T.) **242**.
Россъ, I. (Ross, J.) 72, 97, 191, 372.
Ростовцевъ 366.
Ротъ (Roth, E.) **242**.
Рошеръ (Roscher) 133, 383.
Рудневъ, А. Д. 194, **242**, 383.
Рудольфъ (Rudolph, J. H.) 16, 17, 47, 129, 175, 226, **243**, 246.
Рулье (Roullier, C.) 84, **243**.
Руппіусъ (Ruppius) 281.
Рупрехтъ, Ф. (Ruprecht, F.) 20, 50, 56, 58, 63, 97, 125, 126, 129, 139, 149, 152, 160, 164, 170, 186, 203, 209, 232, 251, **243—247**, 315, **316**.
Рыпдинъ, 97, 140.
Рычковъ, 17, 50, 299, 325, 331.
Рѣзниченко, А. 383.
Рѣзниченко, В. 383.
Рюисъ (Ruys, J. M.) **247**.
Рябининъ, К. Н. 257.
Рябушинскій, Ѳ. П. 373, 380.

Сабуровъ, Н. Н. 360.

Саватье (Savatier, L.) 97.
Савельевъ, 350.
Савенковъ, И. Г. 140, **248.**
Савичъ, В. К. 380.
Сайлотовъ, Г. Н. 163.
Сансонъ (Sanson, С. А.) **248.**
Сапожниковъ, В. В. 115, **248—250,** 360, 383, **385.**
Сапѣгинъ, А. А. **250.**
Сарычевъ, 15, 151, 174, **250.**
Сафроновъ, М. **250.**
Сахаровъ 68.
Сбруевъ 366.
Свенске, К. **251.**
Севергинъ **385.**
Селивановъ 140, 144, 244, **251,** 287, 299.
Сельскій, И. С. 86, **251—253.**
Семеновъ. Н. А. 97, 383.
Семеновъ-Тянъ-Шанскій, В. П. **253.**
Семеновъ-Тянъ-Шанскій, П. П. 69, 97, 238, **253.** 287.
Сентъ-Ивъ (Saint-Yves, G.) **253.**
Сіязовъ, М. М. **256—260,** 291, **385.**
Сибомъ (Seebohm, H.) **254.**
Сиверсъ (Sievers, J.) 17, 20, 47, 50, 51, 129, 135, 139, 140, 160, 208, 247, **254—255,** 271, 272, 287, 289, 299, 355, 369.
Сидоровъ, М. 256, **307.**
Симонъ (Simon) 329.
Скаловскій 50, 307.
Скаловъ, Б. А. 373.
Скалозубовъ, Н. Л. 66, **260—262,** 297, 370.
Скачковъ, К. А. **262.**
Скорняковъ, В. Н. 123, 124.
Скороговоровъ, Н. **262.**
Словцовъ, П. Я. 253, 256, 257, **262—264.**
Словцовъ, П. А. 146, **264, 265.**
Слюнинъ, Н. В. 140, 253, **265,** 291.
Смирновъ, В. И. 383, 389.
Смирновъ, Д. А. 115.
Смирновъ, С. М. 236.
Смѣловскій 246.
Соколовскій, А. А. **386.**
Соколовъ, А. 19.
Соколовъ, А. **265.**
Соколовъ, Н. 47, **198—201,** 203, 210, 247, 270.
Соколовъ, П. П. **115, 266, 386.**
Соловьевъ, С. Ѳ. 147, 149.
Соломинъ, П. **267.**
Сомье (Sommier, S.) **267—268.**
Сорокинъ, Н. И. 19.
Соснинъ 50, 323.
Сосуновъ 113.
Софійскій **386.**
Софотеровъ, Н. К. 373.
Спадони (Spadoni, P.) **269.**
Спасскій, Г. 202, 211, 225, 226, **269—271,** 367, **386.**
Спафарій, Н. **271.**
Сперанскій, графъ. 50.
Станюковичъ 298.
Стапфъ (Stapf, O.) **272, 386.**
Старцевъ, А. Д. 40.
Стевартъ (Stewart) 50, 233.
Стевенъ, Х. (Steven, Ch.) 12, 14, 17, 27, 28, 139, 164, **272—273,** 329, 355, 384.
Стейнегеръ (Stejneger, L.) 41, 48, 69, **273, 274.**
Стеллеръ, Г. (Steller, G.) 3, 4, 17, 43, 46, 47, 50, 51, 53, 55—58, 60—64, 67, 83, 106—108, 110, 121, 127, 129, 138, 175, 178, 181, 197, 198, 205, 208, 211, 213, 241, 246, 247, 266, 272, **274—286,** 298, 325, 326, 338, 341, 367, 369, **386.**
Степановъ **286.**
Степановъ 290.
Степановъ, Л. 113.
Степановъ, П. В. 257.
Стефанъ, Ф. 17, 27, 47, 51, 129, 139, 140, 193, 272, **286—287,** 304, 331, 323, 355.
Стопневичъ, А. **386.**
Стражевскій 144, 244, 251, **287.**
Струве К. **287.**
Стручковъ 50, 140, 327, 383.
Стуковъ, А. П. 288.
Стуковъ, А. священн. 288.
Стуковъ, Г. А. **287—289,** 366, 370.

Стуксбергъ (Stuxberg) 190.
Субботинъ, П. М. 327, 328.
Суинхо (Swinhoe, W.) 72, 97.
Суслоновъ, А. А. 99.
Суховъ, С. Л. 115.
Сырейщиковъ, Д. П. 387.
Сьюеллъ (Sewel, Ph.) **289.**
Сѣверцовъ 239.
Сѣдаковъ, В. 50, 247, 299, 319.
Сѣдельниковъ, А. Н. 253, 265, **289—291,** 366.
Сѣрпковъ 307.
Сѣрковъ, Н. В. 115.
Сѣрошевскій 140.
Сэмпсонъ (Sampson, Th.) 72.
Сюзевъ, П. В. 97, 165, **291,** 383.

Тайнторъ (Taintor, E.) 97.
Тапфильевъ, Г. П. 188, 218, **291,** 383, **386.**
Тарлышевъ, Н. А. 115.
Тарховъ, А. А. 115.
Татариновъ, А. А. 20, 28, 35, 50, 51, 233, 246, **291,** 383.
Тауберъ (Tauber) 341.
Таушеръ (Tauscher) 17.
Таушъ (Tausch, I. F.) **296.**
Тачановскій (Taczanowski) 9.
Тверитинъ, I. **296.**
Теплоуховъ, Ѳ. А. 130, 213, 261, 291, **296,** 326.
Терскихъ, П. Ѳ. 99.
Теэль (Theel, H.) **190.**
Тилезіусъ (Tilesius, W. G.) 20, 50, 111, 112, 130, 133, 167, 298, 341.
Тилингъ (Tiling, S. H.) 9, 50, 97, 139, 140, **240, 297,** 323.
Тилло, А. А. 115, **297.**
Тоббертъ (Tobbert) 47.
Толль, баронъ Э. В. 31, 33, 95, 151, 253, 309.
Толмачевъ, П. П. 383.
Толстовъ, С. (Толстой) 95.
Томанскій, Ѳ. 198.
Томе (Thome, O. W.) **298.**
Томинъ, М. П. 387.
Траншель, В. А. **298.**
Траутфеттеръ, Э. Р. (Trautvetter, E. R.) 11, 21, 28, 32, 58, 77, 97, 121, 125, 127, 129, 136, 139, 140, 151, 152, 161, 173, 182, 183, 187, 188, 208, 211, 263, 275, **298—310,** 322, 336—338, 342, 363, 372, 376, 377.
Тревиранусъ (Treviranus, L. Ch.) 133, **311.**
Тресвятскій 113.
Трескинъ 50, 330.
Третьяковъ, Ѳ. П. 99, 163, 383.
Третьяковъ, П. 77, **311.**
Тринiусъ, К. А. (Trinius, C. B.), 17, 26, 67, 68, 90, 129, 136, 176, 243, 246, 247, **311—316,** 371.
Троицкій 383.
Тугариновъ, А. Я. **316.**
Тугаринова, В. И. 316.
Тулайковъ, С. М. 373, 389.
Тунбергъ (Thunberg) 210.
Туполевъ, А. П. 115, 290.
Турнефоръ (Tournefort) 61, 178, 180, 276, 281.
Турчаниновъ, Н. С. (Turczaninow, N.) 9, 12, 14, 17, 26, 38, 50, 67, 74, 85, 87, 97, 121, 129, 132—134, 136, 139—141, 164, 193, 195, 246, 247, 252, 264, 265, 288, 299, 304, **317—322,** 331, 341, 354, 357, 358, 364, 366, 383.
Тутаевъ 113.
Тыркова, Е. П. 99.
Тэнторъ (Taintor, E.) 97.
Тюменцева, П. Ф. 115.
Тюменцевъ, Г. К. 115.
Тюменъ (Thümen, V. von) **322.**
Тягинъ, А. 307.

Ульбрихъ (Ulbrich, E.) **322.**
Ульманъ 350.
Ульрихъ 383.
Унгернъ-Штернбергъ, баронъ Ф. (Ungern-Sternberg, Baron F.) **322.**
Урбанъ (Urban, Ign.) **323.**
Усольцевъ, А. Ѳ. 154, 233, 240, 253, 323.
Ушаровъ 113.
Уфтюжаниновъ 50.

Ухтомскій 307.

Фалькъ (Falk, I. P.) 17, 45—47, 129, 135, 199, 205, 210, 246, 247, 270, 298, **323—325,** 341, 355.
Фаминцынъ, А. С. 9, **325.**
Федде (Fedde, F.) **325.**
Федоровичъ, Ф. **325, 326.**
Федченко, Б. А. 77, 116, 212, 257, 274, 282, **326—328,** 373, **387.**
Федченко, О. А. **327, 328,** 373.
Фенцль (Fenzl) 9, 129, 133.
Ферлинденъ (Verlinden, pater) 20, 28.
Фигуринъ **328.**
Филипповичъ 113.
Фильдингъ (Fielding) 375.
Фине (Finet, E. A.) **329.**
Финшъ (Finsch) 121.
Фишеръ, Ф. Б. (Fischer, F. E.) 6, 10, 12, 14, 17, 20, 21, 25, 28, 36, 79, 117, 128, 129, 139, 140, 164, 165, 176, 188, 193, 247, 302, 304, **329—332,** 355, 363, 375.
Фишеръ-фонъ-Вильдгеймъ, А. А. 141, 304.
Флеровъ, А. Ф. 327, **387, 388,** 389.
Фляксбергъ, К. **332.**
Форбсъ (Forbes, F. B.) 97, **332.**
Фори (Faurie) 42.
Форстеръ (Forster, I. R.) 175.
Франклинъ 16.
Франше (Franchet, A.) 97, 221, **333.**
Фрейдинъ, И. Г. 115, 333.
Фрейнъ (Freyn, I.) 86, 139, 269, 289, **333—335.**
Фришъ (Frisch) 50, 133.
Фужру де Бондаруа (Fougeroux de Bondaroy) **336.**
Фурманъ, М. 147—149, 183, 184, 301, 309.
Фуссъ (Fuss, V.) 140, 176, 178, 182, 307.
Фухсъ, С. (Fuchs, C.) 125, 255.

Ханыковъ 11.
Хлѣбниковъ 50.
Ходоровскій 140.
Хорисъ (Choris, L.) 50, 129, 342.
Худяковъ 99.

Цабель, Л. Н. 373.
Ціонглинскій, О. Ф. 38.
Циволка 50.
Цингеръ, В. Я. 289.
Цуккарини (Zuccarini) 315.

Чаяновъ, С. К. 373.
Чекановскій, А. 7, 50, 74, 102, 140, 151, 187, 195, 253, 303, 304, **336,** 337.
Чельманъ (Kjellman, F. R.) 74, 77, 190, **337—339,** 345.
Черабаевъ, Г. **339.**
Черкасовъ, В. 99.
Чермакъ, Л. К. 290.
Черныхъ, А. М. **339.**
Черняевъ, Е. В. **339.**
Черская, М. П. 327, 340.
Черскій, И. Д. 140, 253, 327, **339, 340.**
Чесноковъ 50.
Чибисовъ, А. И. 66.
Чиппъ (Chipp) 336.
Чихачевъ, П. (Tschichatschew, P. de) 11, 251, **340,** 355.
Чугуновъ 113.

Шабунинъ 347.
Шавровъ, А. А. 115.
Шамиссо (Chamisso de Boncourt, A.) 17, 25, 50, 52, 86, 103, 129, 139, 164, 170, 182, 226, 227, 246, 272, 298, 300, 312, 323, 339, 341, **342,** 346, 347, 358.
Шангинъ, И. П. (младшій) 50, 140, 143, 312, **343.**
Шангинъ, П. И. (старшій) 44, 47, 50, 135, 139, 140, 205, 207, 208, 271, 272, 299, **344,** 355.
Шапировъ 48, 233.
Шарыновъ 50, 140, 327.
Шаффанжонъ (Schaffanjon) 329.
Шаховъ 115.
Шахурдинъ 140, 327.
Шванебахъ (Schwanebach) 140, 307, 337.
Швецовъ 290.

Швегрихенъ (Schwegrichen) 315.
Швейнфуртъ (Schweinfurth, G.) **345.**
Шевалье, Н. П. 373.
Шейхцеръ (Scheuchzer) 61.
Шейцъ (Scheutz, N. I.) 123, 146, 190, **345.**
Шелеховъ 50, 319.
Шереръ (Scherer) 274, 278, 279.
Шестаковичъ, В. Б. **346.**
Шестаковъ, М. А. 65.
Шиде (Schiede) 315.
Шингаревъ, В. А. 257.
Шипицынъ **346.**
Шиффнеръ (Schiffner, V.) 335, **346.**
Шиховской, И. **346.**
Шлагинтвейтъ (Schagintweit) **346.**
Шлиппенбахъ, А. 97.
Шлецеръ, А. Л. 125, 270.
Шлехтендаль (Schlechtendal) 170, 226, **342, 346.**
Шмальгаузенъ, И. Ф. 14, 236.
Шмидель (Schmidell) 210.
Шмидтъ, П. Ю. 383.
Шмидтъ, Ф. Б. (Schmidt, Fr.) 1, 20, 50, 53, 97, 105, 139, 140, 152, 155, 189, 226, 246, 253, 323, 333, 336, **347—351,** 374.
Шмотина 115.
Шмурло 366.
Шнейдеръ (Schneider, C.) **389.**
Шоберъ (Schober) 83, 205, 315.
Шперкъ, Ф. **351.**
Шпренгель (Sprengel) 315.
Шрадеръ (Schrader) 315, **351.**
Шреберъ (Schreber) 351, 354.
Шредеръ, Р. **352.**
Шренкъ, А. (Schrenk, A.) 9, 11, 50, 74, 85, 133, 139, 140, 141, 175, 251, 253, 301, 332, 341, **352,** 355.
Шренкъ, Л. (Schrenk, L.) 50, 97, 152, 154, 155, 246, **352.**
Штанге, Г. В. 361.
Штернбергъ, А. **353.**
Штейнъ (Stein, B.) **353.**
Штраленбергъ (Strahlenberg) 47.
Штраухъ, А. 36.
Штубендорфъ, Ю. И. (Stubendorff) 48, 50, 74, 139, 140, 183, 173, 220, 233, 240, 246, 253, 327, **353,** 373.
Шубскій, А. И. 99.
Шульга 383.
Шульгинъ, П. И. 19.
Шультесъ (Schultes, J. H.) 49, **353.**
Шульцъ (Schulz, O. E.) **353.**
Шумахеръ (Schumacher) 129, 331.

Щеглеевъ, С. (Stschegleew, S.) 85, **354, 355.**
Щегловъ 6.
Щеголевъ, Ир. **355.**
Щербина, Ѳ. И. 290.
Щукинъ, Н. 173, 309, 319, **356.**
Щукинъ, С. С. 14, 50, 51, 67, 85, 133, 139, 247, 264, 265, 299, 317, 319, 323, 346, **356, 357.**
Щуровскій 11.

Эверсманъ (Ewersmann) 341.
Эдеръ (Oeder) 210.
Эклебенъ **357.**
Энгельманъ 361.
Энгельфельдъ, В. А. **357.**
Эндрюсъ (Andrews, H.) **389.**
Эповъ, Н. К. 97, 140.
Эргардъ (Ehrhart, Fr.) 68.
Эрдманъ (Erdmann) 299.
Эренбергъ (Ehrenberg) 315, 323.
Эрманъ (Erman, A.) 50, 129, 151, 298, 323, **358.**
Эттингенъ (Oettingen, H. v.) **359.**
Эшшольцъ (Eschscholtz, J. F.) 14, 25, 50, 103, 129, 139, 140, 167, 170, 233, 247, 298, 300, 304, 331, 341, 342.

Юдина, М. Г. 99, 218.
Юргенсъ, Н. Д. 30, 31, 151, **359.**
Юренскій, И. А. 72, **359, 360.**
Юринскій, Т. **360,** 366, 370.
Юферовъ, К. I. 115.

Яблонскій, Н. В. **360.**
Яворовская, А. Н. 99.

Якобій, А. П. **360.**
Яковлевъ, В. 327.
Янишевскій, Д. **361.**
Янка (Janka, V.) **361.**
Янковскій, М. 8, 97, 323, 370.
Янчевскій, Э. (Janczewski, Ed.) **361, 362.**
Ярославцевъ, А. **362.**
Ячевскій, Л. 16, 217, **362.**
Ящеровъ, П. Д. 261.

УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХЪ ИМЕНЪ.

Цифры означаютъ страницы.

Сокращенія: г. или гор. — городъ, д. — деревня, р. — рѣка, с. — село или селеніе, ст. — станція, у. — уѣздъ.

Абагайтуй с. Забайк. обл. 54.
Абаканская округа Енис. губ. 270.
Абаканскій заводъ Енис. губ. 163, 192.
Абаканскій острогъ Енис. г. 199, 200, 255.
Абаканъ р. Енис. и Томск. г. 4, 55, 103, 163, 178, 179, 181, 191, 192, 200, 201, 286, 340.
Абацкая слобода Тоб. губ. 55.
Аблайкитъ с. Семип. обл. 201.
Авача или
Авачинская губа Камч. 70, 91.
Авачинская сопка Камч. 176.
Ага р. Забайк. обл. 54, 199.
Адреяновскій островъ, Алеутск. архипелагъ 37.
Адунъ-Чолонъ, гора Забайк. обл. 199.
Айгунъ г. на Амурѣ въ Маньчжуріи 104, 149, 186.
Аиртовскій выселокъ Акм. обл. 262.
Акадунь р. Прим. обл. 212.
Акмолинская обл. 39, 40, 64, 65, 66, 84, 86, 121, 126, 134, 141, 143, 144, 198, 204, 236, 238, 253, 257—259, 290, 302, 309, 328, 331, 343, 357, 360, 367, 368, 373, 382, 383, 388.
Акмолинскій у. 259, 290, 389.
Акмолинскъ г. 259, 260, 385, 386.
Актюбинскій у. Тург. обл. 291, 373.
Акши гор. Забайк. обл. 199.
Акшинскій у. Забайк. обл. 204, 287.
Акъ-Суатъ урочище Семипал. обл. 290.
Алагаль или
Алакуль оз. Семирѣч. обл. 121, 255.
Аланкуль оз. Акмол. обл. 262.
Алатау гора Кузнецк. у. Томск. губ. (Кузнецкій Алатау) 112, 199.
Алатау горы Семирѣч. обл. 6, 85, 121, 141, 322.
Албазинъ г. на Амурѣ въ Маньчжуріи 149, 247.
Алгіакъ р. Монголія 114.
Алданъ р. Якутск. обл. 90, 128, 219, 285, 297.
Алей р. Алтайск. окр. 126, 142, 198, 201, 210, 355.
Алейскій заводъ Алтайск. окр. 344.
Александровскій заводъ Томск. губ. 239.
Александровскій постъ въ заливѣ Де-Кастри Прим. обл. 152.
Александровская тюрьма Сахалинъ. 214.
Алеутскіе острова 15, 37, 342.
Алибера копи Ирк. губ. 98.
Алтай 2, 11, 16, 18—20, 24, 26, 28, 29, 34, 40, 43—45, 51, 59, 70, 72, 75, 76, 78, 84, 85, 92, 98, 105, 114, 115, 124—126, 130—133, 135—137, 141, 142, 168—172, 188, 191, 201, 202, 207, 210, 211, 216, 234, 236, 238, 243, 248—251, 255, 267, 270, 287,

289—291, 296, 297, 303, 312, 323, 327, 331, 332, 340, 344, 354, 355, 360, 366, 370, 372, 374, 375, 379, 381—383, 388, 389.
Алтайская станица Семипал. обл. 121, 327.
Алтайскій окр. Томск. губ. см. Алтай.
Алтанскій караулъ Забайк. обл. 201, 222.
Алтатъ с. Енис. губ. 220, 255.
Алтынъ-ту гора на Алтаѣ, 248.
Алтынъ-тюбе с. Семипал. обл. 135.
Альгинскія горы Тург. обл. 324.
Аляска, полуостровъ или вся сѣверо-западная часть сѣверной Америки (бывшія Русско-Американскія владѣнія) 36, 41, 70, 81, 93, 94, 106, 111, 128, 134, 139, 167, 174, 242, 281, 318, 319, 323, 377.
Амга р. Якутск. обл. 144, 278.
Амгинскъ 185.
Амгунь р. Прим. обл. 349, 350.
Амурская обл. или край, 5, 19, 30, 69, 75, 86, 97, 99, 100, 116, 149, 150—153, 155, 161, 166, 211, 327, 328, 335, 351, 368, 370, 382, 383, 386, 387, 388, 389.
Амуръ р. 5, 6, 9, 21, 22, 43, 81, 83, 95, 100, 106, 117, 146, 149, 150, 152, 154, 172, 175, 183, 212, 222—225, 233, 242, 245—247, 291, 297, 298, 323, 347, 348, 352, 353.
Амыла р. Минус. у. Енис. губ. 114.
Анадырская губа или заливъ (Берингово море) 145, 307.
Анадырскій окр. или край Прим. обл. 122, 176, 306, 339, 342, 378.
Анадыръ р. Прим. обл. 122, 281, 306.
Ангара р. 46, 55, 61, 109, 123, 124, 179, 214, 247, 276, 303.
Анива заливъ, Сахалинъ 111.
Аннюй Большой р. Якут. обл. 90, 379.
Аннюй Малый р. Якутск. обл. 90.
Антюжеръ-куль оз. Минус. у. Енис. губ. 192.
Ануй р. Алтайск. окр. 105, 126, 137.
Аракамчеченъ остр. Берингово море 123, 145, 160, 242, 307, 339.
Аральское море 239.
Арахлей оз. Забайк. обл. 104.
Арбаты с. Минус. у. 192.
Арганаты горы Семип. об. 343.
Аргунскій острогъ или заводъ (нынѣ Нерчинскій заводъ) Забайк. обл. 54, 109, 179, 201.
Аргунь р. Забайк. обл. 54, 149, 181, 379, 352.
Аргутъ р. Алтай 44.
Аркатъ горы Семип. обл. 121.
Архангельская губ. 11, 122, 244, 289, 307, 325.
Арыкъ-балыкская с. Акм. обл. 262.
Аскишъ с. Енис. губ. 200, 201.
Астаховъ пос. Омск. у. 257.
Астраханская губ. 43, 45, 51, 57.
Атан остр. Алеутск. архип. 37.
Атбасарск. у. Акм. обл. 389.
Атте остр. Алеутск. архип. 37.
Ачинскій у. Енис. губ. 55, 78, 178, 204, 217, 218, 220.
Ачинскъ городъ Енис. губ. 199, 200, 255, 340.
Аягинскія горы см. Альгинскія горы.
Аякитъ въ устьяхъ Лены 190.
Аянъ портъ Прим. обл. 9, 37, 139, 193, 240, 291, 297, 355, 385.

Багульденха р. Ирк. г. 214.
Байдарская губа Карское море 307.
Байкалъ оз. 2, 12, 25, 46, 98, 125, 130, 161, 199, 201, 213, 214, 218, 219, 221, 222, 224, 225, 226, 233, 247, 270, 275, 276, 312, 315, 317, 333, 366, 382.
Бакулей р. Монголія 194.
Балаганахъ с. въ устьяхъ Лены, 190.
Балаганскій у. или окр. Ирк. губ. 19, 204, 216, 217, 252, 388.
Балаганскъ гор. Ирк. губ. 54, 61.
Балахтинская волость Енис. губ. 218.
Балкашъ или Балхашъ оз. Семирѣч. обл. 99, 249, 344.
Балыкты оз. Акмол. обл. 262.

Бальджиканскій караулъ или Бальджиканъ, с. Забайк. обл. 201, 255,
Бараба или Барабинская степь Томск. отчасти Тоб. губ. 99, 130, 185. 238, 257, 291, 324.
Барановъ Камень мысъ Якутск. обл. 15.
Баргузинскіе горячіе ключи Забайк. обл. 312.
Баргузинскій острогъ Забайк. обл. 276.
Баргузинъ городъ Забайк. обл. 46, 54, 109.
Барнаулъ городъ Томск. губ. 18, 19, 43, 44, 46, 76, 105, 122, 125, 198, 199, 202, 210, 211, 238, 255, 270, 302, 324, 340, 352, 376.
Барнаульск. у. Томск. губ. 71, 99, 198.
Бархотъ мысъ, на оз. Зайсанъ Семипалатинской обл. 290.
Башкаусъ р. Алтай, 26, 34.
Баунковское оз. Забайк. обл. 46.
Баянъ-аулъ с. Семипал. обл. 258.
Бельтыръ мѣстность (и народъ) Минусинскаго у. Енис. губ. по р. Абакану. 181.
Беннета остр. Ледовитое море 95.
Березовскій у. Тоб. губ. 1, 102, 118, 144, 204, 244, 251, 269, 287, 296, 353, 368, 378, 380.
Березовъ городъ Тоб. губ. 200, 221, 307.
Березовый хребетъ, Монголія 385.
Беринга остр. Приморск. обл. 15, 37, 69, 81, 92, 93, 145, 273, 274, 279—282, 326, 338.
Берингово море 36, 145, 175.
Беринговъ проливъ 15, 16, 37, 81, 120, 121, 123, 130, 145, 170, 174, 176, 242, 307, 339, 342, 347.
Бикина р. Уссур. край 103.
Билютый р. Монголія 385.
Бирюса р. Енис. губ. 220.
Бійскій у. или окр. Томск. губ. 71, 137, 198, 201, 204, 239, 250, 373.
Бійскъ городъ Томск. губ. 34, 105, 137, 216, 239, 340, 376.
Бія р. Томск. губ. 388.
Благовѣщенскъ городъ Амурск. обл. 18, 86, 149, 153, 186, 220, 335, 336, 347, 348, 349, 351, 382.
Бобровскій боръ бл. Барнаула 71.
Боганида р. Енис. губ. 301.
Боготолъ с. Томск. губ. 43, 255.
Борзя р. Забайк. обл. 54, 199.
Боровое оз. Акм. обл. 262.
Боровое с. Акм. обл. 66.
Большаково с. Забайк. обл. 254.
Большая Протопопова д. Томск. у. 368.
Большая Рѣка, Камчатка, 91.
Большая Уса р. Енис. губ. 179.
Больше-Нарымскій пос. Семипал. обл. 290.
Большерѣцкій острогъ или
Большерѣцкъ с. Камчатка, 37, 92, 108, 110, 128, 278, 279, 380.
Большой Аннюй см. Аннюй.
Большой Носъ мысъ Тобольск. губ. 267.
Большой Патомъ р. Якут. обл. 218.
Большой Урюмъ р. Забайк. обл. 388.
Братскій Острогъ с. Ирк. губ. 61.
Брюса заливъ Прим. обл. 153.
Будачиха гора Алтай 137.
Булкуръ с. Устья Лены 190.
Булунъ с. Устья Лены 190.
Булыринскіе ключи Забайк. обл. 255.
Буреинскія горы Амурск. обл. 5, 211, 222, 223, 224, 349, 350.
Буреинско-Архарскій районъ Амурск. обл. 116.
Бурея р. Амурск. обл. 183, 349.
Буринъ-ханъ гора Селенг. у. Забайк. обл. 194, 242.
Буссева станица на р. Уссури, 153—155, 220.
Бухара городъ Туркест. 59.
Бухтарма р. Алтай 84, 105, 142, 239, 250, 255, 344, 374.
Бухтарминскъ или
Бухтарминская крѣпость Семип. обл. 11, 92, 142.
Быково с. Алтай 255.
Быковъ мысъ въ дельтѣ Лены 31.

Быстрая р. Камч. 359.
Бѣлая р. Ирк. губ. 61, 125, 218.
Бѣлая р. Якут. обл. 278.
Бѣлое озеро, Алтай, 70.
Бѣлуха гора, Алтай, 44, 105.
Бѣлый Курышъ с. Канск. у. 362.
Бѣлый Островъ, Карское море. 307. 338.
Бѣлый Юсъ р. Енис. губ. 178, 200, 201.
Бянкино с. на р. Шилкѣ 149.

Ваганово с. Томск. губ. 340.
Вайгачъ остр. Арханг. губ. 248.
Ванъ р. Уссур. край 103.
Васюганская тундра Тоб. губ. 94, 368.
Верхне-Алейское с. Алтай, 198, 201.
Верхне-Вилюйская управа, Якутск. обл. 148.
Верхне-Камчатскій острогъ на Камчаткѣ 108, 110, 279.
Верхне-Колымскъ с. Якутск. обл. 15, 305, 340.
Верхнеудинскій окр. или уѣздъ Забайкальской обл. 194, 204, 287.
Верхнеудинскъ городъ Забайк. обл. 54, 79, 199, 216, 254.
Верхнеуральскъ или (прежде):
Верхнеяицкъ городъ Оренб. губ. 56, 268.
Верхній-Уймонъ дер. Алтай, 105.
Верхняя Тунгузка р. 109.
Верхоленскій окр. или уѣздъ Ирк. губ. 351, 388.
Верхоленскъ городъ Ирк. губ. 15, 109, 277, 278, 351.
Верхотурье гор. Пермск. губ. 138.
Верхоянскій окр. Якутск. обл. 52.
Верхоянскій хребетъ Якутск. обл. 52.
Верхоянскъ гор. Якутск. обл. 54, 330.
Викторіи заливъ Приморск. обл. (Японское море) 153.
Вилюй р. Якут. обл. 111, 130, 147, 148, 172, 193, 304.
Вилюйскій окр. Якут. обл. 10, 55, 147, 172, 173, 178, 193, 362, 375.
Вилюйскъ городъ Якут. обл. 111, 148.
Витимскъ г. Якут. обл. 55.
Витимъ р. Якут. и Забайк. обл. 46, 52, 79, 104.
Владивостокъ гор. Прим. обл. 8, 19, 34, 214, 348, 368, 372, 375, 378.
Вознесенскій пріискъ Якут. обл. 104.
Войсковая рыбалка с. у оз. Зайсана Семипал. обл. 142.
Вологодск. губ. 118, 221, 244.
Ворогово с. Енис. губ. 379.
Воронова дер. Томск. у. 368.
Воскресенскій пріискъ Томск. губ. 340.
Восточный мысъ у Берингова пролива 123.
Вторая Наурузумская волость Тургайской обл. 389.
Вѣрный городъ Семирѣч. обл. 121, 239.

Гаджи бухта, она-же Императорская гавань, Приморск. обл. 152.
Гапальское с. Камчатка. 92.
Гентей горы въ Монголіи 385.
Гижигинскій окр. Прим. обл. 16.
Гижигинскъ с. Приморск. обл. 128, 226, 271.
Гиринъ городъ Маньчж. 74, 104, 323.
Голоустная р. Ирк. губ. 214.
Голоустное с. на Байкалѣ Ирк. губ. 199.
Гольцовка р. Алтай 198.
Гольчиха порѣ въ устьяхъ Енисея 307, 316, 317.
Горенки с. бл. Москвы, имѣнье графа Разумовскаго 21, 188, 193, 225, 271.
Грязнуха с. Забайк. обл. 216.
Гуань-дунскій полуостр. Китай, 72, 196.
Гурьевскій заводъ Томск. губ. 239.
Гусиное оз. Забайк. обл. 194, 199, 251, 254.

Далай-поръ оз. Монгольск. Маньчж. 3, 179, 195.
Далматовъ монастырь на р. Исети Пермск. губ. 55, 56, 181.

Даурія см. Забайк. обл.
Де-Кастри заливъ Приморск. обл. бл. устьевъ Амура. 75, 152, 212, 242, 348.
Демьянъ р. Тоб. губ. 369.
Джаманъ-куль оз. Акмол. обл. 262.
Джаксы-янгыръ-тау гора Акм. обл. 262.
Джарлы оз. Акм. обл. 259.
Джасыкъ-куль оз. Семипал. обл. 121.
Джида р. Забайк. обл. 82, 194, 195, 201.
Джиль-тау горы Семипал. обл. 239.
Джиндинскій караулъ Забайк. обл. 201.
Джувлу-куль оз. на Алтаѣ. 192.
Джунгарія части Семипал. и Семирѣч. обл. 11, 26, 43, 51, 74, 133, 172, 173, 213, 331.
Джунгарскій Алатау хреб. Семирѣч. обл. 249, 250, 290.
Диксона гавань и бухта Енис. губ. бл. устьевъ Енисея 33, 190, 338, 345.
Додъ оз. Монголія 216.
Долонъ-Норъ городъ Китай 303.
Дондасъ портъ, Прим. обл. 153, 212.
Дора р. Семип. обл. 290.
Доронинскъ с. (бывшій городъ) Забайкальской обл. 272.
Дранкинское с. Камч. 37.
Дубенское с. Минус. у. 189.
Дудинка или Дудино с. на Енисеѣ Турух. край 317.
Дуэ портъ на Сахалинѣ 1, 53, 152, 214, 348, 349.

Евдокѣевскій остр. Аляска 15.
Екатеринбургъ городъ Пермск. губ. 46, 134, 268.
Екатерининскій заводъ Тоб. губ. 256.
Екатерино-Никольское с. на Амурѣ. 154.
Еловка с. Камч. 359.
Енисей р. 56, 61, 77, 122, 146, 163, 181, 182, 187, 190, 192, 200, 219, 254, 255, 301, 316, 340, 345, 350, 367.
Енисейская губа (устья) 307, 337, 382.
Енисейская губ. 19, 33, 75, 77, 85, 103, 112, 123, 130, 163, 166, 178, 189, 190, 191, 196, 199, 201, 204, 215, 217, 218, 219, 248, 255, 262, 269, 286, 300, 304, 311, 338, 340, 368, 370, 371, 382, 383, 389.
Енисейскій окр. или уѣздъ 123.
Енисейскъ гор. 55, 67, 77, 94, 109, 123, 178, 179, 187, 190, 345, 366.
Ербинское с. Енис. губ. 199.
Еркина-Плотникова д. Томск. у. 368.
Ешагатскій заводъ Енис. губ. 199.

Жерновъ мысъ Обская губа 307.
Жуя р. Якут. обл. 218.

Забайкалье или
Забайкальская обл. (Даурія) 3, 9, 14, 19, 22, 42, 46, 51, 52, 54, 59, 60, 62, 69, 72, 73, 76, 78, 80, 82, 86, 87, 89, 104, 107, 110, 117, 124, 125, 130, 131, 137, 143, 149, 150, 153, 165—167, 170, 175, 186, 189, 194, 204, 207, 210, 211, 214, 215, 222, 224, 226, 233, 236, 242, 251, 252, 255, 270, 272, 276, 287, 288, 299, 315, 317—319, 323, 324, 329, 331, 333, 335, 336, 339, 345, 348, 356, 359, 366, 368, 370, 379, 381, 382, 388.
Зайсанскій у. Семипал. обл. 287, 372, 377, 383, 389.
Зайсанъ городъ Семип. обл. 215, 290.
Зайсанъ или
Зайсанъ-Норъ оз. Семип. обл. 18, 84, 121, 135, 142, 239, 287, 290, 291, 325.
Звѣриноголовская крѣпость Оренб. губ. 198.
Зейская Пристань с. Амурск. обл. 116, 335.
Зерендинское (Зеренды) оз. Акм. обл. 262, 343.
Зея р. Амурск. обл. 149.
Златоустъ городъ Уфимск. губ. 134.
Змѣевъ или Зміевъ см. Змѣиногорскъ.

Змѣиногорскій рудникъ на Алтаѣ, 21, 75, 324.
Змѣиногорскъ с. Алтай 71, 76, 105, 198, 210, 211, 238, 255, 340.
Зыряновскій рудникъ Алтай 44, 122, 239.

Ивановскій бѣлокъ гора на Алтаѣ. 84, 142, 238.
Игета р. Вилюйск. окр. Якут. обл. 148.
Ижига см. Гижигинскъ.
Ила р. Забайк. обл. 54.
Илимскъ с. Ирк. губ. 54, 109.
Иллюкстъ заливъ Аляска 37, 176.
Ильбинъ р. Енис. губ. 217.
Ильчиръ оз. Ирк. губ. 98.
Има р. Уссур. край 103.
Иманъ-тау гора Акм. обл. 262, 343.
Императорская гавань Прим. обл. 152, 212.
Ина р. Алтай 344.
Ингода р. Забайк. обл. 54, 69, 181, 199.
Инголь оз. Енис. 78.
Индерскія горы Уральск. обл. 24.
Индигирка р. Якут. обл. 90, 281, 328, 340.
Иркайній мысъ Чукотскій полуостр. 338.
Иркутская губернія 12, 16, 18, 19, 52, 72, 86, 88, 108, 130, 137, 143, 148, 161, 165, 187, 191, 204, 215, 219, 220, 223, 252, 319, 336, 351, 357, 363, 368, 370, 382, 388.
Иркутскій у. 204, 303, 360.
Иркутскъ гор. 14, 15, 18, 30, 46, 54, 55, 61, 62, 86, 90, 98, 104, 109, 111, 125, 128, 132, 149, 151, 153, 174, 178, 179, 183, 187, 189, 195, 199, 207, 214, 216, 217, 220, 221, 226, 247, 251, 254, 275—278, 283, 299, 323, 330, 331, 333, 356, 358, 366.
Иркутъ р. Ирк. губ. 98, 216, 219, 223, 253.
Иро р. Монголія 194, 195.
Иртышъ р. 18, 54, 59, 71, 85, 86, 92, 99, 105, 109, 121, 126, 129, 130, 142, 198, 200—202, 239, 249, 255, 257, 258, 261, 263, 264, 269, 272, 302, 303, 325, 344.
Исеть р. Тоб. г. 55, 179, 181.
Искеръ с. Тоб. г. 264.
Иссыкъ-куль оз. Семирѣч. обл. 249.
Иткуль оз. Енис. губ. 200.
Иткульское оз. Томск. губ. 99.
Иттигранъ остр. Берингово море, Приморск. обл. 145.
Ишимскій у. или окр. Тоб. губ. 66, 203, 261.
Ишимъ р. 198, 238, 263, 343, 355.

Кава р. Енис. губ. 216.
Кадьякъ остр. Аляска 15, 36, 128, 279, 281, 282.
Казанское становище Енис. губ. 317.
Казачье с. Якут. обл. 95.
Кайлосутинскій караулъ Забайк. обл. 54.
Каинскій у. Томск. губ. 99.
Каинскъ г. Томск. губ. 55, 324.
Калганъ г. Монголія 196, 303, 317.
Калгутта р. на Алтаѣ 250.
Калифорнія 36, 103.
Кальджаръ р. Семип. обл. 389.
Камаръ-дабанъ см. Хамаръ-дабанъ.
Каменка с. на Исети. Тоб. губ. 179, 181.
Каминское с. на р. Тоболѣ, Оренб. губ. 198.
Камчатка полуостр. 9, 12, 16—18, 22, 36—38, 42, 43, 51—55, 64, 67, 70, 74, 86, 90—92, 103, 106—111, 117, 120, 121, 127, 128, 130, 138, 139, 145, 160, 161, 167, 168, 170, 174—176, 207, 226, 233, 241, 246, 252, 265, 266, 273, 274, 278—281, 283—285, 297—300, 315, 318, 319, 321, 329—331, 333, 342, 347, 353, 358, 380, 382, 385, 386, 389.
Камчатка рѣка на Камчаткѣ 75, 91, 176, 359, 373.
Камчатская область 16.

Камчатскій Носъ мысъ 37.
Канасскій перевалъ Семип. обл. 327
Канасъ оз. Монголія 327.
Канасъ р. Монголія 327.
Канинъ полуостр. Архангл. 11.
Канскій окр. или у. Енис. губ. 204, 216, 219, 362.
Канскъ гор. Енис. губ. 55, 183, 219, 362.
Кансу гор. Монголія 38, 160.
Канъ р. Алтай 105, 344.
Канъ р. Енис. губ. 217, 362.
Каптерева с. Енис. губ. 200.
Кара р. Тоб. губ. Берез. у. 200.
Карага с. Камчатка 37.
Карагинскій остр. бл. береговъ Камчатки Прим. обл. 145, 160, 176.
Караколъ оз. Алтай 340.
Карасева д. Томск. губ. 199.
Карасукскія озера Семипал. обл. 198.
Кара-сюбе р. Монголія 192.
Кара-тау горы Семирѣч. обл.? 6.
Кара-унгыръ р. Акм. и Семип. обл. 262, 290.
Каргасы с. Ирк. губ. 125.
Каргопъ с. Алтай 142.
Каркаралинскій у. Семип. обл. 259, 263, 309, 343.
Каркаралинскъ или
Каркаралы гор. Семип. обл. 99, 258.
Карпово с. Алтай 198.
Карская губа Тоб. губ. 200.
Карышскій рудникъ Енис. губ. 200.
Карякинское с. Камч. 92.
Касмала р. Алтай 198.
Каспійское море или Каспій, 11, 51, 134.
Катунскія бѣлки или горы на Алтаѣ 44, 105, 248, 249.
Катунь р. Алтай 44, 105, 249, 340, 344.
Качуга с. на Ленѣ Ирк. губ. 104, 111.
Квантунская обл. или полуостр. Южн. Маньчж. 19, 72, 196.
Кемпендей или
Кемпендзю р. Якут. обл. 55, 111.
Кемчикъ р. Монголія 191, 192.
Кемчугъ р. Енис. губ. 178, 200.
Кенайскій проливъ Аляска 36.
Кенгка оз. см. Ханка.
Кендерлыкъ р. Семипал. 290.
Керуленъ гор. Монголія 303.
Кеть р. Енис. губ. 109, 179.
Кинганское Бѣлогорье Енис. губ. 216.
Кингашъ р. Енис. губ. 216.
Киранъ р. Монг. 194.
Киргизская степь Тург., Акм., Семипалатинской обл. 6, 30, 35, 135, 239, 253, 263, 324, 343, 360.
Киргизъ-кайсацкая степь см. Киргизская степь.
Киренга р. Ирк. губ. 277, 278.
Киренскій окр. или у. Ирк. губ. 148, 187.
Киренскій острогъ или
Киренскъ гор. Ирк. губ. 55, 109, 173, 178, 277.
Киро р. Забайк. обл. 54.
Кисылъ-яхъ устья Лены 190.
Китай 2, 8, 12, 19, 20, 26, 27, 30, 34, 39, 51, 59, 70, 72—74, 83, 93, 124, 134, 156, 160, 162, 167, 175, 177, 196, 235, 236, 247, 271, 277, 311, 321, 329, 333, 378, 379.
Китси с. на Амурѣ 152.
Ключевская сопка вулканъ на Камч. 373.
Ключевское с. Камч. 37, 92, 359, 373.
Кобдо городъ, Монголія 216.
Козыревка с. Камч. 373.
Кокбекты р. Семип. обл. 325.
Кокбекты с. Семип. обл. 142.
Коково с. Енис. губ. 200.
Коксу р. Алтай 344.
Кокусунъ р. Алтай 344.
Кокчетавскій у. Акм. обл. 262, 263, 343.
Кокчетавскія горы Акм. обл. 262.
Кокчетавскія озера Акм. обл. 259.
Кокчетавъ городъ Акм. обл. 66, 386.
Колгуевъ остр. Архангл. губ. 11.
Колотенскіе проливы Аляска 37.
Колотовка р. Якут. обл. 55.

Колывано-Воскресенскій заводъ или Колыванскій заводъ (фабрика) на Алтаѣ 21, 46, 54, 59, 60, 70, 71, 99, 126, 166, 198, 210, 211, 324.
Колыванскій рудникъ, Алтай 198.
Колыванское озеро, Алтай, 71, 238.
Колывань см. Колыванскій заводъ.
Колыма р. Якут. обл. 15, 90, 122, 285, 305, 340, 383.
Колымскій округъ Якут. обл. 52, 122, 371.
Колымскій острогъ Якут. обл. 281.
Колючинская губа Якут. обл. 90.
Командорскіе острова Прим. обл. (Берингово море) 41, 47, 69, 77, 160, 273, 308, 326, 338, 339, 371.
Конда р. Тоб. губ. 269.
Коніамъ бухта Прим. обл. (Берингово море) 338.
Коньевка или
Коньево с. Енис. губ. 199, 200, 201, 255.
Корболиха р. Алтай 198.
Коргонскія горы, Алтай 355.
Коргонъ р. Алтай 344.
Коренное-Филипповское с. Енис. губ. 301.
Корея 5, 42, 72, 97, 124, 156, 229, 233, 347, 383.
Корсаковскій постъ, южн. Сахалинъ 214.
Кортусскія горы Минус. у. 163.
Коряцкая сопка Камч. 380.
Косая степь Забайк. обл. 247.
Косоголъ оз. Монг. 98, 195, 212, 216, 223, 326.
Котельный остр. Якут. обл. 95, 307.
Коцебу-заливъ (зундъ), Аляска 16, 37.
Кошъ-агачъ или Кошагачъ с. на Алтаѣ 216, 250, 376.
Красное Село Пермск. губ. 283, 285.
Красноярское селеніе, Алтай 198, 201.
Красноярскій окр. или у. Енис. губ. 204, 216.
Красноярскій форпостъ Семипал. обл. иначе Ярки (см.) 142.
Красноярскъ гор. Енис. губ. 45, 46, 55, 59, 85, 130, 141, 178, 179, 190, 199, 200, 201, 210, 216—218, 220—222, 243, 255, 270, 271, 316—319, 340, 345.
Красный-Яръ с. на Иртышѣ Семип. обл. 84.
Крестовая гора, Алтай 84.
Крестовая ст. на Ленѣ Якут. обл. 104.
Крестовское становище, Енис. губ. 317.
Крильонъ мысъ на Сахалинѣ 53, 348.
Кроноцкій мысъ, Камч. 279, 283.
Крюковскій рудникъ, Алтай 84.
Кудунъ р. Забайк. обл. 199.
Кузнецкій Алатау, горы Томск. и Енис. губ. 201, 203, 219, 220.
Кузнецк. у. или окр. Томск. губ. 4, 103, 112, 120, 178, 217, 239, 255, 290, 366, 373.
Кузнецкъ гор. Томск. губ. 46, 54, 60, 109, 178, 179, 200, 201, 324, 340, 341.
Кузькинъ остр. на Енисеѣ 33.
Куйтунское с. Забайк. 199.
Кукакъ бухта, Аляска 128.
Култукъ с. на Байкалѣ Ирк. губ. 2, 98, 161, 253, 330.
Кулундинское озеро Томск. губ. 99.
Кулундинская степь Томск. губ. 99, 291.
Кулусутаевскій караулъ Забайк. обл. 199, 201, 222, 303.
Кулада р. Якут. обл. 219.
Кульджа, Китайск. Турк. 237.
Кумансура с. на низов. Лены Якут. обл. 189.
Куминъ р. Алтай 344.
Кумирскіе гольцы Забайк. обл. 201.
Кумиръ р. Забайк. обл. 201.
Купалей р. Забайк. 255.
Курганскій у. Тоб. губ. 198, 203.
Курганъ гор. Тоб. губ. 66, 198, 268.
Курейка р. Енис. губ. 317.
Курильскіе острова 37, 70, 82, 127, 160, 166, 181, 182, 226, 245, 274, 278, 279, 318, 358.

Куртамышевская слобода Оренб. губ. 198.
Куртупъ р. Ирк.? губ. 214.
Куртушибинскій хребетъ Минус. у. 114.
Курчумскія горы Семип. обл. 327.
Курчумъ р. Семип. обл. 142.
Курчумъ с. Тоб. губ. 264.
Кустанайскій у. Тургайск. обл. 291, 373.
Кутуркульская ст. Акм. обл. 262.
Кушевацкое с. Тоб. губ. 307.
Куэнга р. Забайк. обл. 388.
Кызылъ-какъ оз. Акм. обл. 373.
Кызылъ-оскъ гора, Алтай 248.
Кыринскій караулъ Забайк. обл. 201.
Кюрга р. Якут. обл. 147.
Кяхта гор. 51, 54, 82, 160, 194, 199, 225, 226, 254, 255, 276, 317, 358.

Лазарева мысъ и остр. Прим. обл. 152.
Лебедь р. Алтай 388.
Ледовитое море 1, 32, 182, 250, 328.
Лена р. 2, 15, 30, 31, 41, 52, 60, 61, 87, 88, 104, 109, 111, 125, 130, 147, 178, 187, 189, 218, 226, 277, 328, 330, 336, 359, 383.
Лепса р. Семирѣч. обл. 121.
Леушинское с. Тоб. губ. 269.
Лиственничное с. на Байкалѣ Ирк. губ. 199, 214.
Литке гавань, Прим. обл. 123.
Литке остр. Тоб. губ. 307.
Ли-фудинъ протокъ р. Уссури 153.
Лозьва р. Пермск. губ. 119.
Локтевскъ с. Алтай 60, 142, 211, 255, 324, 355.
Локтевскій рудникъ, Алтай 198.
Лопатинская волость Тоб. губ. 66.
Лопатка мысъ на Камч. 37, 176.
Лоскутова д. Томск. у. 368.
Луковская протока въ устьяхъ Енисея 317.
Лунха р. Якут. обл. 147.
Лѣсная р. Камч. 37.
Лэфу р. Уссур. край 220.
Лютке см. Литке.
Ляодунскій полуостр. въ южн. Маньчж. 35, 143, 196.
Ляпинскій край Тоб. губ. 251, 287.
Ляховскій остр. Як. обл. 309.

Мажарскія озера Минус. у. 103.
Маймаканъ р. Як. обл. 192.
Малая Уса р. Енис. губ. 179.
Малка или
Малкинское с. Камч. 38, 92, 359.
Малкскіе горячіе ключи Камч. 128.
Мало-Атлимское с. Тоб. губ. 307.
Малобреховскій остр. въ устьяхъ Енисея 307.
Малый Аннюй р. Якут. обл. 90, 379.
Малый Патомъ р. Якут. обл. 218.
Малая Протопопова д. Томск. у. 368.
Малый Ханръ-Куминъ р. Акм. обл. 344.
Мальтинское с. Ирк. губ. 218.
Мамынъ р. Амурск. обл. 388.
Мана р. Енис. губ. 55.
Мань р. Енис. губ. 201.
Мангазея см. Туруханскъ.
Мануэ с. на Сахалинѣ 53, 348.
Мань-Манья р. Тоб. губ. 287.
Маньчжурія 3, 4, 9, 10, 19, 28, 30, 33, 35, 42, 72, 74, 76, 82, 89, 96, 97, 98, 101, 104, 124, 143, 149, 151, 153—156, 162, 175, 179, 186, 191, 196, 213, 236. 291, 323, 329, 333, 347, 366, 370, 372, 379, 382—384.
Маньчжурія русская см. Уссурійскій край.
Маральди горы Акм. обл. 262.
Марбай оз. Уссур. край 76.
Мареканскія скалы бл. Охотска 358.
Мареканъ р. бл. Охотска 278.
Маріинскій у. Томск. губ. 43, 178, 204, 217, 266, 267, 290, 388.
Марьинскій постъ или Марьинскъ на Амурѣ Прим. обл. 149, 152.
Марка-куль оз. Семипал. обл. 84, 121, 142, 239, 287, 327.
Маркокъ р. Валюйск. окр. 148.
Марха р. Вилюйск. окр. 148.

Махтайскій остр. въ Обской губѣ 307.
Мая р. Ирк. губ. 61.
Мая р. Якутск. обл. 192, 193, 226, 285.
Медвѣдское с. Томск. губ. 199.
Медвѣжьи остр. Охотск. море 183.
Мей портъ Прим. обл., бл. залива Петра Великаго 153.
Мео с. бл. устьевъ Амура 152.
Мергень или Мергенъ гор. Маньчжурія 104, 186.
Мечигменская губа и заливъ Приморской обл. (Берингово море) 37, 123, 145, 307.
Міасская крѣпость Оренб. г. 56.
Миддендорфа заливъ Енис. губ. 33.
Милково с. Камч. 92.
Минина остр. Енис. губ. (Ледовитое море) 338.
Минусинскій у. или окр. Енис. губ. 4, 55, 163, 164, 178, 195, 196, 199, 203, 204, 217, 248, 255, 286, 366.
Минусинскъ гор. Енис. губ. 4, 68, 98, 114, 163, 188, 191, 192.
Михайлово-Архангельское с. Енис. губ. 94.
Михайло-Семеновское с. на Амурѣ 348.
Михайловскій редутъ на Аляскѣ 37.
Мо р. Уссур. край 220.
Могонъ-дабанъ хребетъ Монг. 385.
Монголія 6, 8, 9, 10, 14, 16, 27, 28, 30, 34, 38, 43, 98, 114, 119, 156, 161, 162, 178, 191—197, 212, 215, 216, 236, 247, 250, 276, 298, 312, 318, 319, 323, 326, 329, 375, 376, 379, 382, 385.
Монда с. Ирк. губ. 98.
Монмальтинско-Пайканскій районъ Амурск. обл. 116.
Монракъ горы Семипал. обл. 249.
Моныро р. Енис. губ. 304.
Моралахское с. Алтай 198.
Мордвинова заливъ, Сахалинъ 111.
Мороча с. Забайк. обл. 199.
Мостахъ остр. въ дельтѣ Лены 31.
Моты с. Ирк. губ. 253.
Мугоджарскія горы Тург. обл. 384.
Мукденская провинція въ Маньчжуріи 72, 291.
Мукденъ гор. Маньчж. 74, 196.
Мунку-сардыкъ горы Ирк. губ. 98, 223, 224, 326.
Мурзинскій рудникъ, Алтай 198.
Мусъ-тау горы Семипал. обл. 290.
Муя р. Забайк. обл. 79.
Муя р. Якут. обл. 104.
Муя с. Якут. обл. 52.
Мѣдный остр. Прим. обл. (Берингово море) 273, 281.

Набильскій заливъ, Сахалинъ 214.
Назарово с. Енис. губ. 200.
Назаровское с. Енис. губ. 199.
Наманъ р. Якут. обл. 55.
Нангмара р. Якут. обл. 219.
Нангытья р. Тоб. губ. 287.
Нарымскій край Томск. губ. 69, 117, 118, 380.
Нарымскій хребетъ Семипал обл. 84, 142, 290, 327.
Нарымъ р. Семипал. обл. 142, 289.
Нарынское с. Забайк. 201.
Начальный остр. въ Обской губѣ 307.
Начикинское с. Камч. 38, 92.
Нелькапъ урочище Якут обл. 130, 193, 297, 355.
Немиръ р. Минус. у. 163.
Непа с. Ирк. губ. 187.
Нерпь р. Якут. обл. 104.
Нерча р. Забайк. обл. 360, 388.
Нерчинскій Заводъ г. Забайк. обл. 46, 179, 270, 331.
Нерчинскій окр. или у. Забайк. обл. 81, 86, 104, 215, 252, 287, 288, 347, 356.
Нерчинско-заводскій окр. или у. Забайкальской обл. 204, 287.
Нерчинскъ гор. Забайк. обл. 17, 18, 46, 54, 78—80, 86, 149, 165, 166, 179, 183, 271, 299, 323, 334, 335, 346, 347, 360.
Нижне-Камчатскій острогъ или Ниж-

не-Камчатское с. или Нижне-Камчатскъ на Камчаткѣ 37, 108, 128, 271.
Нижне-Колымскъ с. Якутск. обл. 90, 306, 379.
Нижнеудинскій у. Ирк. губ. 165, 204, 220.
Нижняя Тунгузка р. 148, 178, 336.
Николаевскій рудникъ, Алтай 238.
Николаевскъ на Амурѣ гор. Прим. обл. 75, 152—154, 347, 348, 352.
Николо-Ивдильское с. Пермск. губ. 119.
Никольская ст. Акмол. обл. 262.
Никольскъ-Уссурійскій гор. Прим. обл. 291.
Нилова пустынь Ирк. губ. 98.
Нимиланъ р. Прим. обл. 183.
Новая Земля остр. Арханг. губ. 72, 248, 307.
Новая Мангазея см. Туруханскъ.
Новая рѣка Енис. губ. 33.
Ново-Архангельскъ, Аляска (бывш. Русско-амер. влад.) 36, 37, 103, 128, 176.
Новогородская гавань Уссур. край 220.
Ново-Павловскій заводъ, Алтай 198, 314.
Новоселово с. Енис. губ. 199.
Ново-Сибирскіе острова Якут. обл. (Ледовитое море) 20, 31, 95, 351.
Новый Альбіонъ с. Калифорнія 36.
Номо-Сама с. Сахалинъ 152.
Номъ-Сити гор. Аляска, 81.
Нооръ-Зайсанъ см. Зайсанъ.
Нора р. Амурск. обл. 388.
Нора р. притокъ Уссури 152.
Нортонъ-Зундъ, проливъ, Аляска 37.
Норфолькъ-Зундъ проливъ, Аляска 128.
Нура р. Акм. обл. 343, 344, 355.
Ныгри р. Якут. обл. 104.
Ныйскій заливъ, Сахалинъ 214.
Нюрбинская долина Вилюйск. окр. 148.
Обдорскъ городъ, Тоб. губ. 32, 122, 200, 261, 267, 268, 307, 358.
Обская губа Тоб. губ. 200, 267, 307.
Обь р. 41, 42, 71, 109, 121, 125, 137, 179, 199, 221, 268, 307, 382.
Одонъ-Чоло горы Забайк. обл. 199.
Озерки с. Семип. обл. 142.
Ойскій перевозъ с. Минус. у. 114.
Ока р. Ирк. губ. 98, 223.
Олекминскій окр. Якут. обл. 55, 104, 148, 218.
Олекминскій острогъ или
Олекминскъ гор. Якут. обл. 52, 55, 108, 109, 173.
Оленекъ р. Якут. обл. 148, 187, 304, 328, 336, 337.
Олуковина р. Камч. 37.
Олха р. Ирк. губ. 219.
Олхинское с. Ирк. губ. 219.
Ольхонъ остр. на Байкалѣ Ирк. губ. 46, 218, 247, 276.
Омеконъ с. Якут. обл. 90.
Омскій у. Акм. обл. 204, 257—260, 328, 373.
Омскъ гор. Акм. обл. 19, 46, 54, 60, 64, 65, 84, 90, 91, 121, 141, 184, 198, 238, 239, 243, 249, 256, 258, 259, 262, 261, 290, 302, 309, 324, 340, 352, 366, 385.
Омь р. Акм. обл. 257.
Ононъ р. Забайк. обл. 54, 109, 110, 199, 201, 255.
Онотъ хребетъ, Ирк. губ. 214.
Ордосъ мѣстность въ Монголіи 10.
Оренбургская губернія 3, 39, 56, 134, 198, 361, 368, 380, 384.
Оренбургъ г. 45, 84, 134, 243, 268, 361, 373.
Орхонъ р. Монгол. 195, 385.
Оса р. Забайк. обл. 254.
Осиновка р. Алтай 344.
Охотскъ портъ Прим. обл. 12, 15, 16, 37, 55, 106, 108, 109, 125, 128, 130, 207, 226, 227, 265, 277, 278, 281—283, 317—320, 358, 375.
Ошарово с. Енис. губ. 199.

Павлодарскій у. Семип. обл. 59, 204, 258.
Павлодаръ г. Семип. обл. 99, 249, 258.
Падунъ с. Ирк. губ. 336.
Пай-хой хребетъ (сѣверный Уралъ) 244.
Парамуширъ остр. Курильск. архип. 37.
Патомское нагорье Якут. обл. 104.
Пекинъ гор. 26, 51, 64, 72, 106, 152, 159, 161, 162, 177, 233, 262, 291, 303, 317, 321.
Пелымъ р. Тоб. губ. 264.
Пеншинъ мысъ бл. Охотска 278.
Перевальская сопка, гора на Уралѣ 221.
Пермская губ. 56, 66, 102, 134, 138, 165, 198, 238, 284, 285, 300.
Першино с. Тоб. губ. 269.
Пески Корнилова урочище въ Обской губѣ 307.
Песчаная станица на Иртышѣ Семип. обл. 198.
Петропавловская крѣпость или (нынѣ) Петропавловскъ гор. Акм. обл. 66, 258, 262, 263, 324, 343.
Петропавловскій портъ или:
Петропавловскъ на Камчаткѣ 15, 16, 37, 64, 70, 92, 103, 111, 112, 120, 121, 128, 145, 176, 227, 241, 273, 274, 278, 279, 297, 342, 359, 373, 380.
Питлекай мысъ Анадырск. окр. 338.
Погромное с. Забайк. обл. 199.
Покровская волость Тоб. губ. 66.
Покровское с. Якут. обл. 88.
Полуй р. Берез. у. Тоб. губ. 122.
Помпеевка р. Амурск. обл. 5.
Поотенъ бухта Прим. обл. 123.
Пора р. Уссур. край 103.
Поронай р. Сахалинъ 214.
Посольскій монастырь на Байкалѣ Забайк. обл. 199.
Посьета заливъ Прим. обл. 153, 154, 214, 220, 348.
Преображенскій остр. Ледовит. море Енис. губ. 338.
Преображенья губа Анадырск. окр. 145.
Приамурскій край 75.
Приаргунскій край Забайк. обл. 86, 87.
Прибайкалье 6, 63, 172.
Прибылова острова въ Берингов. морѣ (бывш. Русско-америк. влад.) 15, 37, 145, 186, 342.
Приморская обл. 8, 21, 22, 30, 42, 81, 89, 96, 97, 103, 116, 117, 122, 139, 150, 152, 153, 156, 160, 161, 166, 169, 176, 214, 233, 240, 306, 307, 309, 329, 338, 342, 348, 368, 370, 371, 382, 383, 385.
Пронге мысъ въ Амурскомъ лиманѣ, Прим. обл. 152.
Пуй остр. въ Обской губѣ 307.
Путятинъ остр. бл. Владивостока 40, 375.

Риддерскій рудникъ, Алтай 290.
Риддерскъ, Алтай 84, 142, 238, 340.
Россъ русская колонія въ Калифорніи, нынѣ Санъ-Франциско 36.
Русско-американскія владѣнія, бывшія, нынѣ территорія Аляска (см.).

Сабинъ-дабанъ см. Шабинъ-дабанъ.
Сагастыръ с. устья Лены 30, 31.
Сайгюлемскій хребетъ, Алтай 216.
Сайканская лѣсная дача Семип. обл. 372.
Сайканъ горы Семип. обл. 290.
Саква р. Тоб. губ. 287.
Салаирскій заводъ Томск. губ. или:
Салаиръ 122, 239, 340.
Салаирскій рудникъ Томск. губ. 239.
Салгонъ с. Енис. губ. 200.
Самарово или:
Самаровское с. Тоб. губ. 109, 122, 179, 221, 268, 307.
Сандыктовская станица Акм. обл. 262.
Саннахъ остр. Аляска 15.
Сантаръ с. Якут. обл. 111.
Санъ-Санъ гор. Маньчж. 154.
Санъ-Франциско гор. Амер. 128.

Сара-тау горы Семипал. обл. 84, 287.
Сары-су р. Акм. обл. 389.
Сассыкъ-куль оз. Семир. обл. 121.
Сауманъ-куль оз. Акм. обл. 262.
Сауръ горы Семипал. обл. 249, 290, 371.
Сахалинъ остр. 1, 8, 18, 53, 68, 70, 97, 105, 111, 130, 139, 151, 152, 161, 173, 189, 214, 226, 242, 245, 329, 333, 347—349, 372, 374, 376, 382, 384, 387, 389.
Саянскій острогъ на Енисеѣ Минус. у. 55, 62, 178, 200, 201, 340.
Саянскія горы Енис. губ. (Саяны) 2, 84, 163, 191, 192, 199, 216, 217, 222.
Саянское с. Енис. губ. 340.
Св. Георгія остр. Берингово море 36, 37, 128, 342.
Св. Іоны остр. Охотское море 274.
Св. Ильи мысъ и остр. Аляска 279, 281, 282.
Св. Креста заливъ Анадырск. окр. 145, 176, 307.
Св. Лаврентія бухта губа или заливъ Анадырск. окр. 15, 120, 123, 130, 145, 170, 176, 307, 338, 342.
Св. Лаврентія остр. у Берингова пролива (влад. Соедин. Штат. Сѣв. Амер.) 15, 37, 123, 342.
Св. Матвѣя остр. Берингово море (влад. Соедин. Штат. сѣв. Амер.) 15, 145.
Св. Ольги заливъ Уссур. край 153, 155, 214, 220, 348, 372.
Св. Павла остр. Берингово море (влад. Соедин. Шт. сѣв. Амер.) 36, 37, 128, 342.
Св. Петра крѣпость см. Петропавловскъ Акм. обл.
Селекты-денгизъ оз. Акм. обл. 259, 373.
Селекты р. Акм. обл. 259.
Селенга р. Забайк. обл. 46, 62, 82, 194, 199, 201.
Селенгинскій у. Забайк. обл. 194, 204, 242, 251.
Селенгинскъ гор. Забайк. обл. 54, 89, 199, 201, 254, 270.
Селивариха с. на Енисеѣ 316.
Селиновка с. Алтай 198.
Селякино зимовье или становище въ Енисейской губѣ 200, 317.
Семипалатинская обл. 10, 11, 18, 19, 28, 34, 35, 40, 59, 99, 113, 115, 121, 130, 133, 135, 141, 142, 144, 168, 175, 198, 201, 204, 207, 215, 234, 238, 249, 250, 253, 255, 259, 263, 287, 289, 290, 302, 309, 331, 343, 354, 357, 360, 366, 367, 370, 377, 389.
Семипалатинскъ гор. 54, 84, 85, 99, 121, 132, 141, 142, 198, 239, 243, 249, 250, 255, 257, 325, 332, 340, 355, 383.
Семирѣченская обл. 6, 10, 11, 35, 40, 121, 141, 142, 175, 239, 249, 302, 303, 354.
Сентелекъ р. Алтай 344.
Сепявина проливъ Анадырск. окр. 145, 176, 338, 339.
Сергіополь гор. Семирѣч. обл. 99, 113, 121.
Сердце-Камень мысъ на Ледовит. морѣ Прим. обл., Чукотскій полуостр. 120.
Сержаннъ р. Тоб. губ. 287.
Сержинскій бѣлокъ, Алтай 84.
Сіянъ-хэ р. Уссур. кр. 220.
Симусаръ остр. Курильск. архип. 37.
Синкинское оз. Тоб. губ. 7.
Синяя Сопка, гора на Алтаѣ 70, 198, 210, 211.
Ситха, бывш. Русско-америк. влад. 17, 36, 37, 38, 90, 103, 128, 145, 173, 297.
Сихотэ-алинь хр. Уссур. край 81, 153, 220.
Скоробогатово с. Енис. губ. 255.
Сладковская волость Тоб. губ. 66.
Следжь остр. Аляска 15.
Слюдянка р. Ирк. губ. 253.
Смоленская волость Ирк. губ. 219.
Смоленское с. бл. Иркутска 46.
Сойотовъ страна Монгол. 191.
Соликамскъ с. Пермск. губ. 138, 178, 181, 283.

Соляная р. Як. обл. 109.
Сосва или Сосьва р. Тоб. губ. 118, 221, 269.
Сосвинскій край Тоб. губ. Берез. у. 144.
Сосновское с. Енис. губ. 200.
Софійскъ с. Прим. обл. 212.
Сохондо см. Чокондо.
Спасскій промыселъ Томск. губ. 78.
Средне-Колымскъ с. Якутск. обл. 15, 22, 90, 305.
Средній Котелъ р. Алтай 344.
Срѣтенскъ гор. (острогъ) Забайк. обл. 75, 153, 166, 220, 270, 347, 348.
Становой хребетъ 306, 355.
Старо-Цурухтайтуевскій караулъ Забайкальской обл. 104, 186.
Старо-Шульбинское с. на Иртышѣ Семип. обл. 198.
Старый острогъ Камч. 92.
Стефенса остр. Аляска 37.
Студеная Сопка, Алтай 84.
Сугашъ р. Алтай 344.
Суда р. Минус. у. 163.
Сузунскій заводъ Алтай 198, 324.
Суйфунъ р. Уссур. край 154, 211, 214, 220, 349.
Сунгари р. Маньчж. 104, 149, 153, 154, 250, 323.
Сунгачи р. Уссур. край 150, 220, 349.
Сунтаръ с. Якут. обл. 148.
Суровская заимка Забайк. обл. 54.
Суръ-дабанъ перевалъ въ Кузнецк. у. Томск. губ. 192.
Сутарръ р. Амурск. обл. 5.
Сучанъ р. Уссур. край 40.
Сыгва р. Тоб. губ. 221, 269.

Тавда р. Тоб. губ. 264.
Тавлы р. Алтай 34.
Таймырскій полуостр. Енис. губ. 11, 182, 184, 300, 342.
Таймырскій проливъ 33.
Таймыръ р. Енис. губ. 75, 300.
Талицкое с. Семип. обл. 142.
Танагн остр. Алеутск. архип. 15.
Танги мысъ на Сахалинѣ 53.
Танну-ола горы Алтай на границѣ съ Монголіей 191, 192.
Тара гор. Тоб. губ. 55, 60, 66, 257, 259, 285, 325.
Тара р. Тоб. губ. 129.
Тарабагатай горы Семип. обл. 6, 84, 142, 239, 243, 249, 255, 256, 383.
Тарскій окр. или у. Тоб. губ. 94, 129, 367, 368.
Тартасъ р. Тоб. губ. 369.
Тасъ урочище Вилюйск. окр. 148.
Тата р. Якут. обл. 219.
Татарскій проливъ 212, 233, 329.
Таштыпъ р. Минус. у. 103.
Таштыпъ с. Минус. у. 191, 200.
Таюктахъ оз. Вилюйск. окр. 148.
Теке оз. Акм. обл. 373.
Телецкое оз. Алтай 34, 248.
Темирскій у. Тург. обл. 373.
Терель р. Енис. губ. 217.
Тересканъ р. Акм. обл. 343.
Терпѣнія заливъ, Сахалинъ 111, 112, 214.
Течь р. Пермск. губ. 56.
Тибетъ 8, 30, 162, 207.
Тигерецкіе бѣлки на Алтаѣ 75.
Тигерекъ р. Алтай 210, 211.
Тигерекъ с. Алтай 175, 198.
Тигиль р. Камч. 358.
Тигиль с. Камч. 37, 128, 385.
Тигильская крѣпость см. Тигиль.
Тигильскій хребетъ, Камч. 37.
Типцево оз. Уссур. край 76.
Тисульское с. Томск. губ. 340.
Титары или Титъ-ары с. въ устьяхъ Лены 88, 190.
Титовская станица Забайк. обл. 69.
Тихоно-Задонскій пріискъ Якут. обл. 104.
Тоболъ р. Тоб. губ. 59, 198.
Тобольская губ. 65, 66, 67, 76, 102, 112, 121, 122, 138, 144, 198, 203, 204, 215, 238, 244, 251, 253, 256, 257, 260—263, 296, 297, 307, 337, 338, 358, 366—368, 371, 378, 380, 382, 383.

Тобольскій окр. или у. Тоб. губ. 94, 269, 367.
Тобольскъ гор. 41, 54, 55, 60, 75, 109, 142, 143, 146, 178, 179, 181, 198, 200, 221, 264, 265, 268, 271, 274, 275, 321, 366.
Толья р. Тоб. губ. 287.
Томская губернія 18, 26, 40, 43, 69, 71, 84, 85, 98, 103, 109, 112—115, 118, 121, 125, 126, 130, 135, 137, 141, 142, 144, 166, 178, 185, 187, 191, 198, 202, 204, 217, 238, 239, 249, 250, 253, 255, 266, 267, 290, 291, 302, 327, 329, 332, 333, 340, 352, 357, 367, 368, 382, 383, 388.
Томскій Заводъ Томск. губ. 166, 340, 341.
Томскъ гор. 20, 21, 46, 54, 55, 59, 68, 104, 105, 122, 178, 179, 181, 199, 200, 249, 255, 324, 325, 345, 358, 366, 368, 370, 371.
Томь р. Томск. губ. 163, 201, 366.
Тополевый мысъ на оз. Зайсанѣ Семип. обл. 290.
Тополино с. Алтай 137.
Торей оз. Забайк. 199.
Троицкосавскъ гор. Забайк. обл. 194, 195, 204, 271.
Троицкій монастырь Енис. губ. 55.
Троицкъ гор. Оренб. губ. 268, 324, 325, 361.
Тсинихо р. Якут. обл. 104.
Тубу р. Енис. губ. 55.
Тугурская бухта Прим. обл. 183.
Тугуръ р. Прим. обл. 152, 183.
Тумджа р. Прим. обл. 212.
Тунка с. Ирк. губ. 233.
Тункинскіе бѣлки или горы Ирк. губ. 98, 201, 223, 224, 253.
Тура р. Тоб. губ. 54, 138, 307.
Туранскій караулъ Ирк. губ. 216.
Тургай гор. 324.
Тургайская обл. 39, 68, 134, 141, 253, 290, 291, 343, 361, 368, 370, 373, 384, 389.
Туринскій у. или окр. Тоб. губ. 7, 138, 215, 264, 367.
Туринскъ гор. Тоб. губ. 55, 109.
Туркестанъ 11, 24, 34, 39, 124, 134, 141, 156, 211, 236, 238, 254, 290, 311, 329, 378, 387, 388.
Туркинскія минеральн. воды Забайк. обл. 270.
Туруханскій край Енис. губ. 78, 110, 123, 204, 311, 383.
Туруханскъ, прежде Мангазея (вѣрнѣе — Новая Мангазея) 55, 77, 178, 182, 187, 200, 316, 366.
Тымь р. Сахалинъ 214.
Тыреть-Жигаловскій трактъ Ирк. губ. 388.
Тырышкина станція Томск. губ. 324.
Тыштынъ см. Таштынъ.
Тэкъ долина на р. Витимѣ, Забайк. обл. 79.
Тюкалинскій у. Томск. губ. 65, 204, 257.
Тюкалинскъ гор. Тоб. губ. 198, 324.
Тюленій остр. Охотское море бл. южнаго Сахалина 274.
Тюменскій у. Тоб. губ. 66, 94, 256, 263, 264.
Тюмень гор. Тоб. губ. 65, 121, 138, 179, 198, 268, 285, 307, 358.
Тянь-шань горы Семирѣч. обл. 238, 249.

Уба р. Алтай 126, 198, 201.
Убей р. Минус. у. 163.
Убейское с. Минус. у. 163.
Убинское с. Семип. обл. 142.
Уда р. Забайк. обл. 54, 199.
Уджарская ст. Семип. обл. 113.
Удинскій пригородъ см. Верхнеудинскъ.
Удской острогъ Прим. обл. 182—185, 207, 226, 309, 356, 385.
Уедле с. Прим. обл. 123.
Ужурское с. Томск. губ. 55, 255.
Узунжулъ р. Минус. у. 163.
Узутуево с. Забайк. обл. 54.
Уй р. Тург. обл. 324.
Уйбатъ р. Енис. губ. 178.
Уймонское с. Алтай 44.
Укокъ пикетъ, Алтай 250.

Укокъ плоскогоріе Монг. 327.
Уланъ-даба перевалъ Алтай 250.
Уласта р. Семип. обл. 215.
Улба р. Алтай 126, 201.
Улутау горы Акм. обл. 343.
Ульдургъ р. Забайк. обл. 360.
Уналашка селеніе на острову того-же имени бл. полуостр. Аляски 15, 36, 37, 86, 127, 128, 145, 176, 330, 342.
Уналашскій проливъ 37.
Унга остр. Аляска 36.
Унга р. Ирк. губ. 61.
Унгуръ р. Забайк. обл. 388.
Уоль р. Тоб. губ. 287.
Уракъ р. Прим. обл. 278.
Уральская обл. 24, 51, 253, 268, 373, 384.
Уральскія горы или Уралъ, 46, 57, 118, 121, 122, 130, 134, 172, 179, 184, 200, 221, 244, 251, 267, 268, 269, 287, 300, 323.
Урга гор. Монг. 2, 195, 196, 226.
Урканъ р. гдѣ? 137.
Урулентуй р. Забайк. обл. 54.
Урупъ остр. Курильск. архип. 37, 38.
Ушаковка р. Иркут. у. 61.
Урыльскій выселокъ Семип. обл. 327.
Уряхайская земля Монг. 114, 297.
Уса р. (Большая и Малая) Енис. губ. 179.
Усинскій край Енис. губ. 385.
Усолье с. Енис. губ. 55.
Усолье с. Ирк. у. 46.
Успенскій пріискъ Томск. губ. 340.
Уссурійскій край Прим. обл. (Русская Маньчжурія) 22, 41, 74, 96, 97, 102, 156, 162, 166, 214, 215, 220, 221, 233, 240, 291, 311, 374, 375, 382, 383.
Уссури р. 21, 81, 103, 117, 149, 150, 152, 154, 155, 220, 222, 224, 233, 311, 349, 374.
Усть-Балей с. Ирк. губ. 303.
Усть-Бухтарминскъ (Семип. обл.) 105, 122.
Усть-Ильгинское с. на Ленѣ Ирк. губ. 54.
Усть-Каменогорскъ гор. Семип. обл. 54, 59, 60, 84, 113, 122, 142, 201, 250, 255, 327, 340, 341.
Усть-Кутскій острогъ или Усть-Кутское с. Ирк. губ. 55, 109.
Усть-Стрѣлка с. Забайк. обл. на р. Амурѣ 149, 150, 152, 347.
Усть-Убинскій форпостъ на Алтаѣ 201.
Устьянскъ с. Якут. обл. 328.
Усъ-ютъ или:
Усьютъ остр. бл. устьевъ Амура Прим. обл. 152, 348.
Уфимская губернія 3.
Учуръ урочище Якут. обл. 192, 240.
Ушаковка р. Ирк. у. 214.

Фаддеевскій остр. см. Ѳаддеевскій остр.

Хабаровскъ (прежде с. Хабаровка) гор. Прим. обл. 19, 146, 149, 150, 153, 154, 220, 347—349, 366, 372.
Хаиръ р. Алтай 344.
Халасу станція Маньчж. 76.
Хамаръ-дабанъ или Камаръ-дабанъ, горы Ирк. губ. 224, 253.
Хапальское с. Камч. 359.
Хандагай горы Монг. 194.
Ханка или Кенгка оз. Уссур. край, 150, 154, 216, 220, 329, 349, 374, 382.
Хантайское с. Енис. губ. 345.
Хара-голъ р. Монг. 385.
Хара-поръ оз. Забайк. обл. 199.
Харангачилахъ с. Якут. обл. 147.
Харлова с. Алтай 344.
Хатанга р. Енис. губ. 201, 304, 383.
Хаынгыа р. Вилюйск. окр. 148.
Хилокъ р., Забайк. обл. 199, 201.
Хинганскія горы Амурск. обл. вѣрнѣе Буреинскія горы (см.).
Хинганскія горы въ Маньчж. и Монг. 119, 186, 193.
Холзанскія горы Камч. 38.
Холзунъ гора на Алтаѣ 44.
Холопъ-уссу, ключи въ Забайк. обл. 201, 204.

Хомолхо р. Якут. обл. 104.
Хоринскій улусъ Забайк. обл. 216.
Хорлово с. Алтай 198.
Хорокъ р. Ирк. губ. 98.
Хорма р. Енис. губ. 220.
Хоя р. Прим. обл. 212.

Цаганъ-дабанъ горы Монг. 194.
Царевъ курганъ нынѣ гор. Курганъ см.
Цингса с. на Сунгари, Маньчж. 154.
Цицикаръ гор. Маньчж. 74.
Цурухантуй с. Забайк. обл. 54.

Чагирское с. Алтай 198.
Чакильмесъ гора Семипал. обл. 290.
Чалбуха с. Забайк. обл. 222.
Чаны оз. Томск. и Тоб. губ. 99.
Чара р. Олекминск. окр. 52.
Чарышское с. Алтай 198, 324.
Чарышъ р. Алтай 60, 142, 238, 344, 355.
Частолъ р. Минус. у. 163.
Чаханъ р. Минус. у. 192.
Чебаркульская крѣпость Оренб. губ. 56.
Чеганъ-бургазы р. Алтай 250.
Чельга р. Алтай 34.
Челюскинъ мысъ Енис. губ. 33, 338.
Челябинскъ или Челяба, гор. Оренб. губ. 46, 56, 198, 200, 204, 324.
Черная рѣчка бл. Томска 179.
Черный Иртышъ 239, 287, 290.
Черный Юсъ р. Енис. губ. 178.
Черняева станція Амурск. обл. 116.
Чечулиха с. Алтай 142.
Чикой р. Забайк. обл. 194,, 195, 201, 254, 276.
Чикоканъ р. Забайк. обл. 255.
Чингантурскій Караулъ Забайк. обл. 199.
Чита гор. Забайк. обл. 52, 104, 109, 149, 150, 179, 199, 333.
Читинскій острогъ см. Чита.
Читинскій окр. или у. Забайк. обл. 204, 287.
Чокондо гора Забайк. обл. 201, 204, 222, 247, 252.
Чонъ р. Якут. обл. 172.
Чугучакъ гор. Монг. 113, 121.
Чуйская степь Алтай 376.
Чуйскій трактъ Алтай 376.
Чукотскій мысъ 145.
Чукотскій полуостр. Прим. обл. 15, 122, 123, 150, 242, 323, 338.
Чукчей земля см. Чукотскій полуостр.
Чулымъ р. Томск. и Енис. губ. 178, 179, 200, 333.
Чулышманъ р. Алтай 26, 34, 192, 340.
Чульга р. Алтай 340.
Чумазово оз. гдѣ? 130.
Чумуканъ с. Прим. обл. 385.
Чупиканъ р. Якут. обл. 192.
Чупаново с. Камч. 285.
Чуя р. Алтай 26, 34, 44, 216, 250, 286, 340, 376.

Шабинъ-дабанъ перевалъ Минус. у. 192.
Шавелучъ вулканъ на Камч. 359.
Шадринскъ гор. Пермск. губ. 181, 198, 238, 324.
Шакши оз. Забайк. обл. 104.
Шалаево с. Ирк. губ. 165.
Шаманскій камень гора у Байкала 253.
Шамиссо остр. Аляска 342.
Шантарскіе остр. Прим. обл. 183, 226, 274, 309.
Шарачамогунъ р. Алтай 344.
Шасевскій острогъ Енис. губ. 55.
Шпарисъ р. Алтай 126.
Шилка р. 71, 149, 153, 220, 270, 347.
Шилкинскій заводъ Забайк. обл. 149.
Шипунова дер. Томск. губ. 199, 202.
Шира оз. Минус. у. 200, 248.
Шитмарева заливъ Аляска 342.
Шокша оз. Забайк. обл. 199.
Шортанъ-куль оз. Акм. обл. 259.
Шульба с. Семип. обл. 142, 198.
Шумагинскіе острова, Аляска 15, 36, 281.
Шумшу остр. Курильск. архип. 37.

Щугоръ р. Волог. губ. 221.
Щучинская ст. Акм. обл. 259, 262.
Щучья р. Тоб. губ. 122.

Ыпка р. Прим. обл. 212.
Ытыкъ-кёль оз. Ирк. губ. 219.

Эбелей оз. Тург. обл. 324.
Эспенбергъ мысъ Ледов. море, Аляска 37.
Эшшольца заливъ Аляска 342.

Юдома р. Якут. обл. 278, 285.
Юдомскій Крестъ или:
Юдомское с. Якут. обл. 108, 128.
Южно-Уссурійскій край 1, 8, 40, 76, 95, 117, 153, 210, 211, 214, 227.
Юна р. Якут. обл. 278.
Юстыдъ пикетъ Алтай 376.
Юсъ или Іюсъ р. Енис. губ. 200.

Яблоновый хребетъ 117, 252, 255.
Явина с. Камч. 92.
Яканъ мысъ на Чукотск. полуостр. Ледовит. море 338.
Якутская обл. 5, 52, 72, 79, 88, 121, 122, 124, 130, 144, 147, 150, 151, 172, 178, 190, 211, 218, 219, 240, 252, 304, 305, 319, 321, 323, 327, 328, 330, 353, 356, 370, 382, 383, 386.
Якутскій окр. или у. 148, 193.
Якутскъ гор. 11, 12, 15, 16, 33, 53, 55, 60, 90, 108—111, 128, 130, 147, 173, 183, 185, 189, 190, 192, 219, 226, 227, 240, 277, 279, 283, 297, 309, 317, 318, 340, 358, 371.
Якши-янгиръ оз. Акм. обл. 343.
Ялмалъ полуостр. Тоб. губ. 41, 190, 307, 337, 338, 378.
Ялуторовскій у. или окр. Тоб. губ. 203, 215.
Ялуторовскъ гор. Тоб. губ. 55, 121, 198, 256, 263, 268.
Яманъ-конъ р. Акм. обл. 389.
Яманъ-тау гора Акм. обл. 343.
Ямаровскія минер. воды Забайк. обл. 194.
Ямскъ с. Прим. обл. 226.
Ямушевская или:
Ямышевская крѣпость или станица Семипал. обл. 59, 325.
Яна р. Якут. обл. 31, 309, 340.
Яны-манья р. Тоб. губ. 287.
Японія 30, 34, 42, 70, 74, 75, 89, 111, 124, 138, 153, 155, 156, 162, 175, 181, 211, 235, 277, 311, 315, 321, 329, 333, 376.
Ярки с. (иначе Красноярское) Семип. обл. 84, 142.

Ѳаддеевскій островъ Ледов. море, Якут. обл. 95.

Систематическій указатель латинскихъ названій растеній.

Система Энглера[1]). Роды и виды — по алфавиту.

Цифры означаютъ страницы.

Сокращенія: моногр. — монографія; обз. вид. — обзоръ видовъ; разн. — разновидность.

EMBRYOPHYTA ASIPHONOGAMA.

Подотдѣлъ **Pteridophyta.**

Моногр. 58, 186, 236 (туркестанск.), 243, 387.

Классъ **Filicales.**

Сем. **Cyatheaceae.** 88.

Сем. **Polypodiaceae.** 88. *Acrostichum* sp. 292; *Adiantum* 88, A. Capillus Junonis Rupr. 292; *Allosurus* gracilis Presl. 346, A. Stelleri Rupr 64; *Aspidium* 86, A. sp. 292, A. craspedocarpum Max. 159, A. fragrans Sw. 380; *Asplenium* Filix femina Bernh. 365, A. japonicum Thb. 292- *Athyrium* alpestre Nyl. 380; *Niphobolus* Lingua Spr. 294; *Polypodium* 86; *Polystichum* Filix mas Roth. 220, P. fragrans Led. 120; *Pteris* argentea S. Gm. 64, P. Stelleri S. Gm. 64; *Woodsia* 86.

Сем. **Ophioglossaceae.** *Botrychium* 86, моногр. 246, B. crassinervium Rupr. 246, B. lanceolatum Rupr. 246.

Классъ **Equisetales.** Моногр. 186.

Сем. **Equisetaceae.** *Equisetum* 86.

---

1) См. A. Engler. Syllabus der Pflanzenfamilien. 5 Aufl. Berlin 1907, а также De Dalla Torre et Harms. Genera siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Lipsiae, 1900—1907.

Классъ **Lycopodiales.** Моног. 186.

Сем. **Lycopodiaceae** 58. *Lycopodium* 86. L. complanatum L. 259 *Selaginella* 2 вида 346, S. sanguinolenta Spr. v. compressa Tr. et Mey. 310.

EMBRYOPHYTA SIPHONOGAMA.

Подотдѣлъ Gymnospermae.

Классъ **Ginkgoales.**

Сем. **Ginkgoaceae.** *Ginkgo* biloba L. 293.

Классъ **Coniferae.** 49.

Сем. **Taxaceae.** *Taxus* baccata L. 32.

Сем. **Pinaceae.** *Abietineae* 151; *Abies* sp. 285, A. holophylla Max. 159, A. nephrolepis Max. 159, A. sibirica Led. 31, 185, 262, A. sib. Led. f. pumila 249; *Juniperus* 254, обз. вид. 236, J. chinensis L. 294, J. communis L α и β. nana W. 185, J. dahurica Pall. 185; *Larix* 223, 229 (моногр.), 235 (моногр.), 254, 328, 359, 235, L. decidua Mill. v. sibirica Rgl. 235, L. dahurica Turcz. 184, L. dahurica Turcz. v. typica Rgl. и v. prostrata Rgl. 235, L. sibirica Led. 20, 31, 146, 182, 202, 262, 256; *Picea* ajanensis Fisch. 45, 184, 187. P. ajan. Fisch. v. genuina Tr. et M. и v. subintegerrima Tr. et M. 310, P. Alcockiana 45, P. excelsa Link. 326, P. excelsa Link. v. rhodocarpa, v. chlorocarpa, v. fennica, 352. P. obovata Led. 31, 184, 254, 262, 296, 325, 326, P. sibirica 254, P. vulgaris Link. v. europaea Tepl. var. altaica Tepl. var. uralensis Tepl. 296; *Pinus* Abies L. 31, 365 (2 разнов.), P. Bungeana Zucc. 295, P. Cembra L. 69, 75, 94, 95, 103, 118, 137, 185, 187, 214, 248, 254, 262, 264, 352 (3 разнов.), 368, 373, P. Cembra L. f. pumila. 249, P. Koraiensis S. et Z. 71, 352. P. mandshurica Rupr. 159, 352, P. Massoniana P. Don. 295, P. Pichta 31, P. pumila Rgl. 185, 365, P. silvestris L. 31, 98, 185, 215, 223, 254, 262, 333, 350, 368, P. silv. L. var. nana Pall. 369, P. silv. L. v. pyramidalis Litw. 372, P. silv. L. 382 (4 разнов.).

Классъ **Gnetales.**

Сем. **Gnetaceae** 49. *Ephedra* 169 (моногр.) 236 (обз. вид.).

Подотдѣлъ Angiospermae.

Классъ **Monocotyledoneae.**

Сем. **Typhaceae.** *Typha* 186 (моногр.), T. angustifolia L. 186, T. latifolia L. 186, T. Laxmanni Lep. 138, 186, T. orientalis Presl. 96.

Сем. **Sparganiaceae.** *Sparganium* моногр. 173, 384, Sp. Glehnii Meinsh. 173, Sp. gramineum 46, Sp. lanceolatum 46, Sp. simile Meinsh. 173, Sp. stenophyllum Max. 384, Sp. submarginatum Meinsh. 173.

Сем. **Potamogetonaceae.** *Potamogeton* sp. 161, P. acutifolius L. ssp. mandshuriensis A. Benn. 10, P. asiaticus A. Benn. 10, P. crispus L. 161, 295, P. distinctus A. Benn. 10, P. filiformis Pers. v. occidentalis (Robb.) 10, P. gracilis Wolfg. 10, P. lucens L. var. 355, P. sibiricus A. Benn. 10, P. pectinatus L. 295, P. perfoliatus L. v. mandshurensis A. Benn.

Сем. **Scheuchzeriaceae** (Juncaginaceae). *Triglochin* sp. 296, T. nova sp. 172.

Сем. **Alismaceae.** *Alisma* Plantago L. 292; *Caldesia* parnassifolia Parl. 96; *Sagittaria* 96 (разн. виды), S. alpina Willd. 1, 96, S. alpina Willd. f. linearifolia Korsh. и f. fluitans Korsch. 100, S. macrophylla Bnge 295.

Сем. **Butomaceae.** *Butomus* umbellatus L. 293, 368.

Сем. **Gramineae** 42, 61, 127, 236 (моногр. Туркестанскихъ видовъ) 311—316; *Agropyrum* 51, A. sp. 292, A. repens P. B. 292 A. triticeum Gärtn. 51; *Agrostis* 314 (моногр.), A. clavata Trin. 315, A. salsa Korsh. 380; *Aira* 312 (моногр.), A. caespitosa L. v. submutica Traut., v. convoluta Traut., v. luxurians Trautv. 305, A. Webeliana Sond. 42; *Alopecurus* 314 (моногр.), A. mandshuricus Litw. v. glabratus Litw., v. pilosus Litw. 370, A. Stejnegeri Vasey 41; *Andropogon* 313 (моногр.); *Anthoxanthum* 314 (моногр.); *Aristida* 313 и 316 (моногр.); *Arundinaria* kurilensis Rupr. 245; *Arandinella* 313 (моногр.); *Arundo* Phragmites L. 256; *Asprella* sibirica Traut. 305; *Atropis* distans Griseb. 292; *Avena* 12, 313 (моногр.), 241, 313, 332, 366; A. flavescens L. (2 разн.) 239, A. sativa L. 23, 33, 207, A. Schelliana Hack. 100; *Bambusa* sp. 293; *Beckmannia* eruciformis Host. 293; *Brachypodium* 46; *Briza* 313 (моногр.); *Bromus* distichus 46, B. inermis Leyss. v. pilosus Freyn 334, B. erectus Huds. v. contractus Rgl. 365, B. ovatus Gärtn. 51, B. scoparius L. 51; *Brylkinia* 349; *Calamagrostis* 312 (моногр.), 345, C. 2 sp. 100, C. Epigeios Roth. 80, C. neglecta Gärtn. v. genuina Traut. 305, C. purpurea Trin. 315, C. robusta Fr. et Sav. 161, C. silvatica DC. v. genuina Traut. 305, v. longearistata Korsh. 100, C. varia Max. 161; *Cinna* 314 (моногр.); *Coix* exaltata Jacq. 293; *Coleanthus* 314 (моногр.); *Colpodium* 313 (моногр.); *Crypsis* 314 (моногр.); *Deschampsia* 313 (моногр.), D. caespitosa P. B. v. grandiflora Traut. 301; *Diarrhena* mandshurica Max. 159; *Diplachne* serotina Lk. 66, D. serot. Lk. var. chinensis Max. 161, D. squarrosa (Trin). 66; *Echinochloa* Crus galli L. 293; *Eleusine* indica Gärtn. 293; *Elymus* sp. 17, E. junceus Fisch. 330, E. lanuginosus Trin. 374, E. mollis Herb. Gorenk. 315, E. Pseudagropyrum Trin. 80, 222; *Eragrostis* 313 (моногр.), E. sp. 293; *Festuca* arundinacea Schreb. 2 разн. 365, F. arund. Schreb. v. multiflora Rgl. 239, 365, F. gigantea Vill. 220, F. ovina L. v. Malzewi Litw. 370, F. rubra L. v. glabra Traut., v. planifolia Traut. 305; *Glyceria* 313 (моногр.), G. aquatica Sm. v. triflora Korsh. 100, G? Kjelmani J. Lange 338, G. vaginata J. Lange v. contracta J. Lange 338; *Hierochloa* 314 (моногр.), H. borealis R. et S. v. dahurica Traut. 305, H. glabra Trin. 315, H. racemosa Trin. 300; *Holcus* 314 (моногр.); *Hordeum* 332, 366

(культурн. формы), H. hexastichum L. v. mandshuricum Rgl. 227, 365, H. temirense Bogdan 374, H. vulgare L. 23, 33, 207, 250, H. vulgare L. v. mandshuricum Rgl. 82, 230; *Hydropyrum* 314 (моногр.), H. latifolium Gris. 262; *Imperata* sacchariflora Max. 228, 230; *Koeleria* 378 (моногр.), K. asiatica Domin. 75, K. cristata Pers. v. genuina Traut. и v. seminuda Traut. 305, K. hirsuta Gaud. v. submutica Traut. 301, K. tokiensis Domin 75; *Lasiagrostis* 316 (моногр.); *Leersia* 314 (моногр.); *Limnas* 314 (моногр.), L. Stelleri Trin. 315; *Lolium* arvense With. 365; *Melica* sp. 294, 313 (моногр.); *Milium* 313 (моногр.), M. holciforme Spr. 3 разнов. 236; *Molinia* squarrosa Trin. 69; *Mühlenbergia* 314 (моногр.); *Nardus* 314 (моногр.); *Oryza* 314 (моногр.); *Panicum* моногр. 312, 313, P. sp. 294, P. frumentaceum Roxb. 8, P. germanicum Roth. 8, P. italicum L. 8, P. mandshuricum Max. v. pekinense Max. 71, P. miliaceum L. 8, P. sanguinale L. 8, P. Williamsii Hance 71; *Paspalum* моногр. 313, 315; *Pennisetum* моногр. 313, P. japonicum (Thb.) 315; *Phalaris* моногр. 314; *Phippsia* моногр. 314; *Phleum* моногр. 314, Ph. sp. 285; *Phragmites* communis Trin. 295; *Pleuroplitis* Langsdorffii Trin. 234; *Poa* моногр. 313, P. sp. 100, P. altaica Trin. var. elatior Tr. et Mey. 310, P. arctica R. Br. 190, P. arctica R. Br. v. genuina, Traut. v. vivipara Traut. 301, P. attenuata Trin. 190, P. glauca Vahl. 190, P. macrocalyx Tr. et M. 310, P. pratensis L. 190, P. pratensis L. f. paupera J. Lange 338, P. prat. L. v. pendula Lange 42, P. stenantha Trin. v. normalis Traut. v. vivipara Traut. 309, P. sterilis MB. 190, P. Turneri Scrib. 274, P. udensis Tr. et Mey. 310; *Pollinia* моногр. 313; *Polypogon* моногр. 314; *Rottboellia* моногр. 313; *Saccharum* моногр. 313; *Secale* 12, 332, 366 (культурн. формы), S. cereale L. 23, 207; *Sorghum* моногр. 313; *Spodiopogon* моногр. 313; *Stipa* моногр. 313, 316, S. Bungeana Trin. 295, S. capillata L. 32, 256, S. Redowskii Trin. 315, S. splendens Trin. 315; *Tripogon* chinensis 42, 370; *Trisetum* моногр. 312, 313; *Triticum* 332, культ. сорта 6, 12, 83, 339, 366, T. amyleum Ser. 8, T. caninum L. f. amurense Korsh. 100, T. ciliare Trin. f. pilosum Korsh, f. intermedium Korsh., f. semicostatum Korsh. 100, T. compactum Host. var. 332, T. desertorum Fisch. 374, T. dicoccum Schül. 8, T. durum Desf. 190, 332 (3 разн.), T. orientale Led. var. 364, T. pectinatum MB. 43, T. polonicum L. 207, T. prostratum L. 51, T. Spelta L. 8, T. turgidum L. var. 332, T. vulgare L. 23, 33, 43 (сорта), 190, 296, 332 (7 разнов.); *Zizania* моногр. 314.

Сем. **Cyperaceae.** Моногр.: 61, 167, 174, 236; *Carex* 123, 217, моногр.: 311, 333, 342, 375, 377, C. sp. n. 171, 172, C. acuta (2 разнов.) 239, C. acuta L. v. appendiculata Tr. et Mey. 310, C. amblyolepis Tr. et Mey. 310, C. amurensis Kük. v. abbreviata Kük. v. mandshurica Kük. v. drymophila Kük. 124, C. appendiculata Kük. 124, C. aristata R. Br. 124, C. Arnelli Chr. 345, C. Augustinowiczi Meinsh. 100. C. blepharicarpa Franch. f. distenta Kük. 382, C. Bongardiana C. A. M. v. gracilis Tr. et Mey. 310, C. botrychostigma Max. 159, C. Brenneri Christ 345, C. burejana Meinsh. 174, C. caespitosa L. 239 (2 разнов.), var. minuta Kük. 382, var. tristigmatica Traut. 306, C. Cajanderi Kük. 124, C. capillaris L. v. Ledebourii F. Schm. 172, C. capill. L. v. major Dreyer. 370, C. capituliformis Meinsh. 159, C. capricornis Meinsh. 159, C. caryophyllea Latour.

ssp. nervata Fr. et Sav. f. dissita Franch. 382, C. Chamissonis Meinsh. 174, C. chinganensis Litw. 370, C. chloroleuca Meinsh. 173, 174, C. chordorrhiza Ehrh. v. extipitata Litw. 370, C. chordorrhiza Ehrh. v. pseudocuraica Traut. 305, C. desertorum Litw. 383, C. dichroa Freyn 334. C. digitata L. v. pallida Meinsh. 174, C. dispalata Boott. f. reducta Kük. 382, C. divaricata Kük. var. α и β. minor Kük. 124, C. dueensis Meinsh. 174, C. ebracteata Traut. 305, C. floribunda Meinsh. 174, C. fuscovaginata Kük. 124, C. Gebleri Boott. 375, C. gifuensis Franch. 382, C. glaberrima Meinsh. 174, C. glareosa Wahlb. f. elegantissima Kük. 382, C. glaucaeformis Meinsh. 174, C. glomerata Host 383, C. Hancockiana Max. 161, C. hirta L. 124, C. hypochlora Freyn. 335, C. Karoi Freyn 334, C. kolymaensis Kük. 124, C. koraginensis Meinsh. 174, C. Ktausipali Meinsh. 174, C. laeviculmis Meinsh. 173, 174, C. Leersii F. Schultz 383, C. lenaensis Kük. 124, C. Lyngbyei Horn. var. prionocarpa Kük. 382, C. Maackii Meinsh. 148, C. macroura Meinsh. 174, C. macrostigmatica Kük. 124, C. mandshurica Meinsh. 173, 174, C. melananthaeformis Litw. 383, C. melanantha C. A. M. v. baicalensis. Turcz. 383, C. melanocarpa Cham. 301, 342, C. Meyeriana Kth. v. scabra Meinsh. 174, C. mollissima Chr. 345, C. Moorcrofftii Falcon. 375, C. oligophylla Freyn 334, C. oligostachys Meinsh. 159, C. omskiana Meinsh. 174, C. orbicularis Boott 375, C. orthostachys C. A. M. 124, C. ovata Fl. alt. 171, C. pallescens L. 172, C. pediformls C. A. M. 367, C. pedif. C. A. M. var. caespitosa F. Schm. 351, C. pilosa Scop. f. gracilior Meinsh. 174, C. polyphylla K. K. 383, C. pseudohirta Meinsh. 174, C. pseudololiacea Fr. Schm. f. sejuncta Kük. 382, C. pulla Good. var. laxa. Traut. и var. tristigmatica Traut. 305, C. Raddei Kük. 124, C. rhizodes Blytt v. abbreviata Meinsh. 174, C. rotundata Wahlb. v. Sommieri Christ. 269, C. sabinensis Meinsh. 192, C. sabin. Meinsh. var. laxior Traut. и var. conglobata Traut. 305, C. Sedakowi C. A. M. 174, C. stenophylla Wahlb. 383, C. stenoph. Wahlb. var. elatior Kük. 124, C. stenoph. Wahlb. var. reptabunda Trautv. 303, C. subumbellata Meinsh. 174, C. tenella Schk. v. misera Kük. и var. brachycarpa Kük. 382, C. tenuiflora Wahlb. var. arryncha Kük. 382, C. tenuissima Boott 375, C. traiziscana F. Schm, f. tenuior Kjellm. 338, C. trichocarpa Mühlenb. (3 разнов.) 124, C. Turczaninowiana Meinsh. 173, C. Turczaninowii Meinsh. f. normalis и f. longearistata Korsh. 100, C. udensis Meinsh. 174, C. ustulata Wahlb. var. atrofusca Traut. 305, C. vesicaria L. 124, 267, C. vesicaria L. v. monile Dew. и v. tenuistachya Kük. 382, C. vesicaria L. var. alpigena Meinsh. и var. reflexa Meinsh. 174, C. vesicata Meinsh. 174, C. vitilis X globularis? Christ 269, C. wiluica Meinsh. 148, C. zeiskoensis Freyn 335; *Cyperus* sp. 293, C. Korshinskii Meinsh. 174, C. fusco-ater Meinsh. 100, C. pygmaus Rottb. 365, C. setiformis Korsh. 100; *Eriophorum* 2 арктич. вида 342, E. altaicum Meinsh. 174, E. brachyantherum Tr. et Mey. 310, E. Callitrix Cham. 171, E. Chamissonis Fl. alt.. 171, E. mandshuricum Meinsh. 174, E. russeolum Fr. var. majus. Somm. 269; *Kobresia* 124, K. gracilis Meinsh. 174, K. macrolepis Meinsh. 174, K. pratensis Freyn 334; *Kyllingia* kamtschatica Meinsh. 174; *Scirpus* kamtschaticus C. A. M. 167, S. maritimus L. var. 295, S. Michellianus Sieb. 365, S. ochotensis Meinsh. 174, S. pauciflorus Lighft. 380, S. petasatus Max.

161, S. sachalinensis Meinsh. 174, S. uniflorus Traut. 305, S. Wichurai Böckl. 159.

Сем. **Araceae.** 112, *Acorus* Calamus L. 292; *Arisaema* Tatarinowi Schott var. 292; *Dracontium* kamtschatense L. 242; *Lysichitum* kamtschatcense Schott 70, 242; *Pinellia* tuberifera Ten. 295; *Symplocarpus* kamtshaticus Bong. 70, 242; *Typhonium* giganteum Engl. Bot. 262, 295.

Сем. **Lemnaeae.** *Horkelia* 235; *Lemna* 58.

Сем. **Eriocaulaceae.** *Eriocaulon* ussuriense Körn. 159.

Сем. **Commelinaceae.** *Commelina* communis L. 293.

Сем. **Pontederiaceae.** *Monochoria* Korsakowi Rgl. et Max. 228, 230, 294.

Сем. **Juncaceae** 61, 236 (туркест.); *Juncus* arcticus W. var. depauperatus Traut. 305, J. brachyspathus Max. 269, J. Hancockii Hance 72, J. Mülleri Traut. 305, J. Turczaninowii Freyn 335; *Luzula* arcuata (Wg.) f. latifolia Kjellm. 339.

Сем. **Liliaceae** 236 (обз. вид.), 237 (моногр.); *Allium* acutum Spr. 171, A. altaicum Pall. 243, A. angulosum L. 171, A. angulosum Fl. Alt. 171, A. atrosanguineum Schrenk 10, A. azureum. Led. 171, 227, A. clathratum Led. 171, A. coeruleum Auct. p. p. 236, A. decipiens Fisch. 171, A. Fischeri Rgl. 237, A. fistulosum L. 171, A. flavidum Led. 171, A. glaucum Schrad. 171, A. globosum M. B. 171, A. hymenorhizum Led. 171, A. Ledebonrianum Schult. 171, A. lineare L. 171, A. macrostemon Bnge 292, A. Maximowiczii Rgl. 237, A. monanthum Max. 159, A. nitidulum Fisch. 171, A. nutans L. 171, A. obliquum L. 171, A. odorum Fl. alt. 171, A. oreophyllum C. A. M. 231, A. Pallasii Fl. alt. 171, A. prostratum Trev. 171, A. Raddeanum Rgl. 237, A. rubens Schrad. 171, A. sativum L. 171, A. Schoenoprasum Fl. alt. 171, A. Schoenop. L. β. Murr. 171, A. Schoenopr. L. β. foliosum DC. 171, A. Schoenopr. L. 365 (2 разнов.), A. sibiricum L. 171, A. Stellerianum Fl. alt. 171, A. stramineum Rgl. 236, A. strictum Schrad. 171, A. subtilissimum Led. 171, A. Szowitsii Rgl. 237, A. tenuifolium L. v. vegetius C. A. M. 171, A. Thunbergii Don. 292, A. uliginosum Fl. alt. 171, A. urceolatum Rgl. 236, A. ursinum L. 20, A. Victorialis L. 20, 68, 171, 292, 366, A. viridulum Led. 171; *Acelidanthus* anticleoides Tr. et M. 310; *Anemarrhena* asphodeloides Bnge 292; *Asparagus* sp. n. 172, A. sp. 209, A. maritimus Fl. alt. 172, A. sessiliflorus Oett. 325, 359; *Bulbocodium* vernum Pall. 209; *Clintonia* udensis Tr. et. M. 310; *Colchicum* bulbocodioides M. B. 209; *Convallaria* majalis L. 211, 252, 293, C. multiflora 134; *Disporum* 159; *Dracaena* 235; *Eremurus* 236 (обз. вид.), 273 (моногр.), E. altaicus Stev. 364, E. spectabilis M. B. 227; *Erythronium* Dens canis L. 229; *Fritillaria* 237 (обз. вид.), 209 (8 видовъ), F. kamtschatensis Gawl. 127, 227, 230, F. Maximowiczii Freyn 335, F. meleagroides Patr. 10, F. ruthenica Wikstr. 355, F. ussuriensis Max. 311, F. verticillata W. 10; *Funkia* ovata Spr. 293: *Gagea* 236 (обз. вид,), 385 (моногр.), G. sp. n. 172, G. bulbifera Schult. 172, G. granulosa Turcz. v. elatior Pascher 211, G. Fedczenkoana Pasch. 211, G. provisa Pasch. 211, G. pusilla Rchb. 172, G. Terraccianoana Pasch. 211; *Hemerocallis* sp. 294, H. flava L. 360, H. fulva L. v. longituba Max. 230, H. graminea Andrews 80, 388, H. Middendorffii Traut. et

Mey. 86, 228, 310; *Henningia* 239 (обз. вид.); *Hyacinthus* 209; *Lilium* 235, 209 (4 вида), 252 (3 вида), L. avenaceum Fisch. 228, 231, L. concolor Salisb. 331, 236 (2 разнов.), L. concolor Salisb. v. luteum Rgl. 229, L. dahuricum Gawl. 229 (съ разнов.), 231, L. dahuricum Ker. 231, L. dulce 92, L. camtschatense L. 127, L. camtschaticum Hook. et Arnott. 10, L. Martagon L. 110, 231, L. Martagon L. v. pilosiusculum Freyn 334, L. Maximowiczii Rgl. 231, L. Maximowiczii Rgl. var. tigrinum Rgl. 231, L. pulchellum Fisch. 227, 229, 230, 231, 294, L. pumilum Red. 228, 231, L. spectabile Lk. 228, 230, L. tenuifolium Fisch. 166, 227, 230, 231, 252, 356, L. tigrinum Gaw. 294; *Majanthemum* bifolium D. C. 294, M. bifolium D. C. α. genuinum Tr. et M. β. kamtschaticum Tr. et M. 310, M. sibirlcum L. 209; *Muscari* 209; *Narthecium* ossifragum 159; *Orithyia* oxypetala Knth. 229, 231, O. uniflora Don. 229, 231; *Ornithogalum* 209 (12 видовъ), O. oxypetalum Led. 172, O. uniflorum Fl. alt. 172; *Paris* obovata Led. 132, P. quadrifolia L. var. obovata Rgl. 294; *Polygonatum* 159, P. macropodum Turcz. 295, P. officinale L. f. robustum Korsh. 100, P. roseum Led. 228, P. sibiricum Red. 295; *Reineckea* carnea Kth. 295; *Rhinopetalum* Karelini Fisch. 231; *Scilla* 209 (4 вида), 232 (4 вида), S. japonica Baker 295; *Selonia* 236; *Smilacina* 159, S. bifolia (Desf.) 209: *Smilax* 159; *Streptopus* 159; *Tofjeldia* palustris Huds. 209; *Towaria* japonica Baker var. 295, T. Rossii S. Moore 372; *Trillium* 159; *Tulipa* 209 (3 вида), 236 (обз. вид.), 237 (моногр.), T. sp. 172, T. altaica Pall. 172, 229, 231, T. biflora L. 10, T. Gesneriana L. 355, T. heteropetala Led. 172; T. silvestris L. β. Fl. alt. 172, T. silvestr. L. v. tricolor. Led. 229; T. stylosa Fisch. 172, T. tricolor Fisch. 209, T. tricolor Led. 10, T. triphylla Rgl. 231; *Veratrum* sp. 285, V. Maackii Rgl. 229, V. nigrum L. 296.

Сем. **Amaryllidaceae.** *Amaryllis* tatarica Pall. 209; *Ixiolirion* обз. вид. 236, I. Ledebourii F. et. M. 10, I. montanum Kth. 10, I. Pallasii F. et M. 10, 229, 231, I. tataricum (Pall.) Knth. 10, I. tataricum (Pall.) v. Ledebourii Rgl. 231; *Sternbergia* colchiciflora W. K. 209.

Сем. **Dioscoreaceae.** *Dioscorea* Batatas Dne 227, 251, D. polystachya Turcz. 293.

Сем. **Iridaceae.** *Belamcanda* chinensis Lem. 293; *Crocus* 6 видовъ 209; *Iris* 159, 236 (обз. вид.), 272 (моногр.), I. arctica Eastw. 81, I. biglumis Pall. 172, I. Bloudowi Led. 229, 231, I. ensata Thb. var. 294, I. ensata Thb. var. chinensis Rgl. 231, I. Güldenstädtiana Lep. 3 разнов. 365, I. haematophylla Fl. alt. 172, I. laevigata Fisch. 10, 228, 231, 328, I. laevig. Fisch. var. Kaempferi Rgl. 231, I. Maackii Max. 328, I. oxypetala 134, I. Pallasii β. chinensis 134, I. setosa Pall. 228, 230, I. sibirica L. 172, 365 (6 разнов.), I. sogdiana Bge. 25, I. tectorum. Max. 231, 294.

Сем. **Orchidaceae.** 329 (моногр.) *Bletia* sp. 293; *Calypso* borealis Salisb. 209, 228, 231; *Cymbidium* xiphiifolium Lindb.; *Cypripedium* 178, 181 (3 вида), 209 (4 вида), C. Calceolus L. var. pallidum Rgl. 227, C. Calceolus L. × macranthum Sw. 334, C. Freynii Karo 86, 334, C. guttatum Sw. 293, C. macranthum Sw. 10, 227, 228, 293, 379, C. ventricosum Sw. 379; *Goodyera* 159; *Gymnadenia* 294, G. cucullata C. Rich. 294; *Habenaria* 294; *Herminium* Monorchis R. Br. 294; *Liparis* japonica Max.

159; *Orchis* моногр. 92 и 93, O. angustifolia Rchb. 92, O. aristata Fisch. 92, O. baltica Klinge 92, O. cruenta O. F. Müll. 92, O. cyclochila Max. 159, O. incarnata L. 92, O. latifolia L. 92, O. maculata L. 92, O. orientalis Klinge 92, O. salina Turcz. 92, O. turkestanica Klinge 92; *Platanthera* densa Freyn 334, P. mandarinorum Rchb. fil. var. ophryoides 329, P. obovata (Banks) 345, P. ussuriensis Max. 159; *Spiranthes* australis Lindl. 295, S. austr. Lindl. f. puberula Korsh. 100.

Классъ **Dicotyledoneae.**

Сем. **Chloranthaceae** 49. *Chloranthus* обз. вид. 161; Ch. mandshuricus Rupr. 245.

Сем. **Salicaceae** 49; *Populus* 161 (обз. вид.), 236 (обз. вид.), 254, 378 (моногр.), 379; P. sp. n. 171, P. sp. 171, P. alba L? 295, P. balsamifera Pall. Fl. ross. 171, P. laurifolia Led. Fl. alt. 171, P. laurifolia Led. 171, 331, P. nigra L. 7, 171 (2 разнов.), 297, P. suaveolens Fisch. 31, 185, 331, 346, P. tremula L. 185; P. tremula L. f. acutifolia 42, P. tremula L. var. villosa Lang., var. vulgaris Czern., var. fusca Czern., var. nitida Czern. 121; *Salix* 31, 39 (моногр.), 94 (разные виды). 123, 146, 166 (дѣленіе рода), 236 (обз. вид.), 248 (Алтая), 297 (Тоб. губ.), 298 и 299 (моногр.), 345, 346 (разн. виды), S. alba L. 7, S. arctica Pall. v. typica Traut., v. glabrata Traut. 305, S. argyracea Wolf. 40, S. Arnelli Lundstr. 345, S. babylonica L. 295, S. berberifolia Pall. var. eriocarpa Traut. 306, S. boganidensis Traut. 301, S. boganid. Traut. var. latifolia 306, S. bracteosa Turcz. 310, S. cardiophylla Tr. et Mey. 310, S. cinerea L. (6 разнов.) 40, S. fumosa Turcz. var. typica Traut. var. saxatilis Traut. var. angustifolia Traut. 305, S. fuscescens Anders. v. dasycarpa Traut. 309, S. minutiflora Turcz. v. pubescens Wolf. 39, S. mixta Korsh. 100, S. myrtilloides L. var. finmarkica Tr. et M. 310, S. nigricans Fr. var. jenisseensis F. Schm. 351, S. oblongifolia Tr. et M. 310, S. pentandra L. v. imminuta Wolf 40, S. pirolaefolia Led. 40, S. pischpekensis Wolf 40, S. Przewalski Wolf (2 разнов.) 40, S. purpurea L. var. pendula Rgl. 230, S. purp. L. var. typica Wolf var. Helix Wolf 40, S. repens L. var. brachypoda Tr. et Mey. 310, S. semiviminalis Wolf 40, S. sibirica Pall. (nec Anders) 40, S. taimyrensis Traut. 301, S. triandra L. 40, S. udensis Tr. et Mey. 310, S. vagans var. 40, S. viminalis L. var. Gmelini (Anders.) 40, var. latifolia Wolf 40, var. longistyla Wolf 40, var. pallida Wolf 40, var. songarica Anders. 40, S. Wilhelmsiana × microstachya Wolf 40.

Сем. **Myricaceae** (Myriceae). 49.

Сем. **Juglandaceae** 49, *Juglans* 159, J. regia L. var. 294.

Сем. **Betulaceae** 49; *Alnus* 232 и 234 (моногр.), 254, A. fruticosa Rupr. 185, A. incana W. 185; *Betula* 181, 232 и 234 (моногр.), 236 (обз. вид.), 254, B. alba L. 185, 234, 346, 356, B. alpestris Fr. f. cuneata Somm. 269, B. chinensis Max. 161, B. dahurica Pall. 185, 252, 302, 379, B. Ermani Cham. 159, 185, B. exaltata S. Moore 372, B. fruticosa Pall. 252, B. grandifolia Litw. 144, B. intermedia Thom. var. adenophora Traut. 305, B. Middendorfii Tr. et Mey. 310, B. nana L. 185, B. pubescens

Ehrh. 95, 234, B. verrucosa Ehrh. 234 *Carpinus* 159, *Corylus* 159, 379, C. Avellana L. 185, C. mandshurica Max. et Rupr. 245.

Сем. **Fagaceae** (incl. Cupuliferae). 49, *Castanea* vesca L. 293, *Quercus* chinensis Bnge. 262, 295, Q. mongolica Fisch. 379, Q. obovata Bge. 295, Q. pedunculata Ehrh. 143, 185.

Сем. **Ulmaceae** 49. *Hemiptelea* Davidi Planch. 294; *Ulmus* 159, 236 (обз. вид.), 379, U. effusa Willd. 7, U. frutex 270, U. pumila L. 32, 296, 324.

Сем. **Moraceae.** *Broussonetia* papyrifera Vent. 293; *Cannabis* sativa L. 23, 49, 207, 286; *Cannabineae* 49; *Morus* alba L. 294.

Сем. **Urticaceae.** 49. *Boehmeria* longiscapa Steud. 293; *Parietaria* 159; *Pilea* 159; *Urtica* 159, 261; U. cannabina L. 179, 207, 286, U. dioica L. 43, 353, U. sativa 23.

Сем. **Loranthaceae.** *Viscum* album L. 158.

Сем. **Santalaceae** 49.

Сем. **Aristolochiaceae.** 49. *Aristolochia* contorta Bge 292; *Asarum* 158, A. europaeum L. 143, 369.

Сем. **Polygonaceae.** 49, 168 (моногр); *Atraphaxis* 236 (обз. вид.), A. canescens Bge 23, A. lanceolata Meisn. var. Gmeliniana Traut. 303; *Calligonum* 23 (обз. вид.); *Fagopyrum* 59, F. esculentum Mönch. 7, F. tataricum Gärtn. 7, 139. F. tataricum Gärtn. var. Potanini Batal. 8; *Koenigia* islandica L. f. pumila Somm. 269; *Polygonum* alpinum All. var. 52, f. capitata Freyn 335, P. amphibium L. 295, var. amurense Korsh. 100, P. aviculare L. 295, var. rostratum Somm. 269, P. Bistorta L. var. 295, P. Convolvulus L. 80, P. cuspidatum S. et Z. 191, P. Fagopyrum L. 207, P. hastatum Murr. 295, P. Laxmanni Lep. 137, P. Pawlowskianum Glehn. 52, 305, P. perfoliatum L. 295, P. polymorphum Led. 158, P. sachalinense F. Schmidt 228, P. Sieboldi Hort. 191, P. Sieboldi Meisn. 158, P. tataricum L. 71, 80, 207, 286, 356, P. tinctorium Lour. 64, 106, 262, 295, P. tripterocarpum Gray 242, P. viviparum L. 230, P. Weyrichii F. Schm. 8; *Rheum* 59, 82, 254, 346; Rh. australe 70, Rh. caspicum Pall. 207, 208, Rh. compactum 207, Rh. crucntum 256, Rh. nanum 256, Rh. nutans Pall. 208, Rh. palmatum L. 160, 207, 208, var. tanguticum Rgl. 238. Rh. Rhaponticum L. 70, 207, 238, Rh. sibiricum Pall. 208, Rh. undulatum Pall. 208; *Rumex* Acetosella L. var. subspathulata Traut. 301, R. arcticus Traut. 301, R. confertus Willd. var. 364, R. Gmelini Turcz. var. sachalinensis Rgl. 365, R. graminifolius Lamb. 127, R. Patientia L. var. 364, R. stenophyllus Led. var. sachalinensis Rgl. 365; *Tragopyrum* 209 (3 вида), T. lanceolatum MB. 231.

Сем. **Chenopodiaceae** или Salsolaceae 28, 29 (моногр.) 30, 49, 208 (моногр.), 236 (моногр.), 259; *Anabasis* 164, 351, A. affinis F. et M. 332, A. aphylla L. 43; *Atriplex* litorale L. var. patens Litw. 370, A. pedunculatum L. 28, A. serpyllifolium Bnge. 236; *Camphorosma* annua Pall. 301, C. Lessingii Litw. 144, C. monspeliacum L. 144, 172, C. ovatum W. K 172, 301, C. perenne Pall. 144, C. ruthenicum MB. 144; *Chenopodium* 351, Ch. acuminatum W. 293, Ch. album L. 261. Ch. bryoniaefolium 30; *Corispermum* обз. вид. 273; *Halimocnemis* Rezniczenkoana Litw. 383; *Halocnemum* моногр. 322; *Kochia* 351, K. dasyphylla F. et M. 332; *Monolepis*

моногр. 167, M. asiatica F. et M. 168; *Nanophytum* моногр. 167; *Petrosimonia* Korshinskiana Litw. 383, P. Litwinowi Korsh. 380. *Polycnemum* 164, 351; *Salicornia* моногр. 322; *Salsola* 164, 351, S. collina Pall. 295, S. Passerini Bge. 27; *Suaeda* corniculata Bge. 295.

Сем. **Amarantaceae** 49.

Сем. **Phytolaccaceae.** *Phytolacca* octandra L. 295.

Сем. **Aizoaceae.** *Sesuvium* Portulacastrum L. 161.

Сем. **Portulacaceae.** *Claytonia* alsinoides Sims. 364, C. acutifolia Fl. alt. 171, C. arctica Adams. var. n. 171, C. arctica Ad. var. chrysantha Traut. 305, C. sarmentosa CAM. 166, C. sibirica L.? 364, C. sobolifera CAM. 166. *Portulaca* oleracea L. 295.

Сем. **Basellaceae.** *Anredera* sp? 292.

Сем. **Caryophyllaceae** *Acanthophyllum* 236 (обз. вид.), 377 (моногр.). A. pungens Boiss. v. typicum Gol. 377; *Adenonema* petraeum C. A. M. 171; *Alsinaceae* 171, 234 (табл. для опред. родовъ), *Alsine* 157, 234 (обз. вид.), A. arctica Fenzl 171, A. arctica Fl. alt. 171, A. austriaca M. K. 171, A. biflora Wahlb. 171, A. costata C. A. M. 171, A. verna M. K. (2 разнов.) 171; *Ammadenia* 157; *Arenaria* 157, 234 (обз. вид.). A. capillaris Poir. var. obtusifolia Traut. 305, A. costata Bge. 171, A. graminifolia β. Fl. alt. 171, A. Helmii α, Fl. alt. 171, A. juncea MB. 292, A. paniculata Bge. 171, A. purpurea MB. 172, A. serpyllifolia Fl. alt. 171, A. stenophylla Led. 131; *Cerastium* 157, 234 (обз. вид), C. alpinum Fl. alt. 171, C. alpinum L. обз. формъ 234, C. aquaticum Fl. alt. 171, C. arvense L. 171 (2 разнов.), f, diffusa Somm. 269, C. dahuricum Fisch. 171, C. falcatum Fisch. 171, C. Ledebourianum DC. 171, C. lithospermifolium Fisch. 171, C. lithospermifolium Fl. alt. 171, C. maximum L. 148, 171, C. pauciflorum Fl. alt. 171, C. perfoliatum L. 2 разнов. 365, C. pilosum Led. Fl. alt. 171, C. pilosum Ledeb. 365, C. pusillum Sér. 171, C. trigynum Vill. 171 (3 разнов.), C. triviale Link. var. viscosum M. K. 171; *Dianthus* ramosissimus Pall. var. 172; *Eremogene* airifolia C. A. M. 171. E. nardifolia Fenzl 171, E. longifolia Fenzl 171, E. n. sp. 171; *Gastrolychnis* 234 (обз. формъ), G. uralensis Rupr. 244; *Gypsophila* acutifolia Fisch. var. chinensis Bge 294; *Herniaria* моногр. 303. H. glabra L. 303; *Heterochroa* petraea Bge 172, *Kraschenimnikowia* 101 (моногр.), 157. *Lychnis* 73 (моногр.) 234, (обз. формъ). L. ajanensis Rgl. v. villosula Traut. 309, L. apetala L. 234 (обз. формъ), L. cognata Max. 294, L. fulgens Fisch. 73, L. laciniata Max. 157, L. Senno S. et Z. 294; *Malachium* 157, M. aquaticum Fr. 294; *Melandryum* brachypetalum Fenzl 24, M. Olgae Max. 157, M. songaricum F. et M. 364; *Mochringia* 157, 171 (3 вида); *Sagina* 157, S. arctica Scheutz 345, S. procumbens L. 171, S. saginoides Reichb. 171; *Silene* (обз. вид.) 234, S. altaica Pers. var. grandiflora C. A. M. 364, S. aprica Turcz. 295, S. aprica Turcz. var. latifolia Freyn. 335, S. fissifolia Turcz. 321, S. graminifolia Otth. 234 (обз. формъ). S. inflata 234 (обз. формъ), S. odoratissima Bge. var. 172, S. parviflora Pers. 172, S. repens Patr. var. humilis Rgl. 365, S. tarbagataica Kryl. 113. S. Tatarinowi Rgl. 295, S. tenuis W. var. Ruprechtiana Traut. 305, S. tenuis W. var. stenophylla Traut. 306, S. Vallesia L. β. caucasica 23; *Spergula* 157; *Spergularia* 157, S. salina Presl 295; *Stellaria* 157

(обз. вид.), 171 (2 n. sp.), 234 (обз. вид.), 295 (n. sp.), 376 (моногр.). S. arenaria Max. 376, S. borealis Bigel. var. corollina, Bge. 171, S. brachypetala, Rgl. 365, S. cerastoides Fl. alt. 171, S. ciliatosepala Traut. 301, S. chinensis Rgl. 295, S. Cherleriae Williams 376 (4 разнов.), S. crassifolia Ehrh. 171, S. dichotoma L. 171, S. dicranoides Fenzl 376, S. glauca Fl. alt. 171, S. gracilis Lange 42, S. graminea Fl. alt. 171, S. graminea L. 305 (6 разнов.), S. graminea L. var. chinensis Max. 295, var. diffusa Somm. 269, var. laxa Traut. 306, S. imbricata Bge. 171, S. Laxmanni Fl. alt. 171, S. Martjanowi Kryl. 114, S. nemorum Fl. alt. 171, S. Pallasiana Fl. alt. 171, S. peduncularis Bge. 171, S. petraea Fl. alt. 171, S. Potanini Kryl. 113, S. radians L. var. typica Tr. et M. et var. stenosepala Tr. et M. 310, S. uliginosa Murr. 171, S. undulata Thbg. 321, S. velutina Ser. 321; *Wahlbergella* baicalensis Freyn 334.

Сем. **Nymphaeaceae.** *Euryale* ferox Salisb. 293: *Nelumbium* nuciferum Gärtn. fl. albo et fl. roseo 294; *Nymphaea* обз. вид. 380. N. Wenzellii Maack 245.

Сем. **Ceratophyllaceae.** *Ceratophyllum* моногр. 250, C. pentacanthum Haynold 250.

Сем. **Ranunculaceae** 236 (обз. вид.), 329 (моногр.), 384 (Сахалинск. виды). *Aconitum* 234 (моногр.), 365 (моногр.). Aconitum sp. 191, A. barbatum Patr. 292, var. Gmelini Rchb. 292, A. Kuznetzowi Rchb. 292, A. Lycoctonum L. ssp. genuinum f. umbrosum Korsh. 100, A. Lycocton. L; var. cynoctonum Tr. et M. 310, A. tenuifolium Turcz. β. volubite Freyn 335; *Actaea* обз. вид. 364, A. cimicifuga 270, A. erythrocarpa Fisch. 171; *Adonis* моногр. 234, A. amurensis Rgl. 292, A. sibirica Patr. 131, A. villosa Led. 131; *Anemone* 157, 322 (моногр.), 380 (обз. вид.), A. baicalensis Turcz. var. litoralis Litw. 370, A. barbulata Turcz. 292, A. narcissiflora L. var. uniflora Eastw. 81, A. nemorosa L. var. amurensis. Korsh. 100, A. pusilla Gärtn. 51, A. reflexa Led. 131, A. Rossii S. Moore 372, A. udensis Tr. et Mey. 310; *Atragene* 121 (моногр.), 157 (обз. вид.), Atragene sp. 292, A. alpina L. var. 100, 229 (5 разнов.), A. macropetala Led. 229, A. platysepala Tr. et Mey. 310, *Aquilegia* atropurpurea W. var. violacea Rgl. 365, A. elata Led. 131, A. glandulosa Fisch. 365 (7 разнов.), α и β. jucunda Rgl. 227 и 230, var. longecalcarata Rgl. 365, A. hybrida Sims (5 разнов.) 365, A. oxysepala Tr. et Mey. 310, A. parviflora Led. 365, A. sibirica Lam. 228, 230, A. sibirica L. var. genuina Lallem. var. irkutiana Lallem. var. stenosepala Rgl. 364, A. viridiflora Pall. var. atropurpurea W. 292, A. vulgaris L. 292, 365 (2 разнов.), A. vulgaris L. var. oxysepala Traut. 365; *Callianthemum* 34 (моногр.), 195 (обз. вид.), 195, C. alatavicum Freyn 35, C. angustifolium Witasck. 35, C. isopyroides Witas. 35, C. rutaefolium Turcz. 35, C. rutaefolium Witas. 35, C. sajanense Rgl. 35; *Caltha* palustris L. f. minor Korsh. 100; *Cimicifuga* 365 (обз. вид.), C. dahurica Torr. et Gr. 293, C. ussuriensis Oett. 359; *Clematis* 121 (обз. вид.), 157, C. acerifolia Max. 161, C. aetusaefolia Turcz. 293, C. aetusaefolia Turcz. var. latisecta Max. 227 и 230, C. angustifolia Jacq. 293, C. angustifolia Jacq. var. breviloba Freyn и var. longiloba Freyn 334, C. brevicaudata D. C. 293, C. fusca Turcz. var. violacea Max. и var. mandshurica Rgl. 228, 231, C. integrifolia L. 365 (2 разнов.), C. mandshu-

rica Rupr. 365, C. orientalis L. var. intricata Max. 365, C. songarica Bge. 23, C. Tatarinowi Max. 293; *Coptis* trifolia Salisb. 157; *Delphinium* sp. 211, D. Cheilanthum Fisch. var. Middendorffii Traut. 305, D. Blaisdelli Eastv. 81, D. crassifolium Schrad. 148, D. elatum L. 227, 229 (съ разнов.). D. grandiflorum L. 293, D. Maackianum Rgl. 228, 230, D. Maydellianum Traut. 306, D. Middendorfii Traut. 301; *Helleborus* trifolius L. 208; *Isopyrum* 157 (обз. вид.), I. fumarioides L. 208; *Paeonia* albiflora Pall. f. purpurea Korsh. 100, P. albiflora Pall. var. trichocarpa Bge. 294, P. Mouton Sims. 294, P. obovata Max. 157, 294. P. oreogon S. Moore 372; *Pulsatilla* sp. 80, 234 (моногр.), 380 (обз. вид.), P. chinensis Bge. 295, P. patens Mill. var. Wolfgangiana Tr. et Mey. 310; *Ranunculus* sp. 270, R. acer. L. var. borealis Traut. 305, R. acer. L. var. Steveni Rgl. 295, R. affinis R. Br. var. leiocarpus Traut. 301, R. alatavicus Laxm. 239 (3 разнов.), R. aquatilis var. 134, R. auricomus L. β, sibiricus Glehn 52, R. borealis Traut. v. glabrescens Freyn 335, R. cirninnatus Sibth. β. tenuissimus Freyn 335, R. confervoides Fr. 269, R. hydrophilus Bge. 134, 295, R. japonicus Thunb. var. glabrescens Freyn 335, R. Moellendorfii Hance 72, R. oryzetorum 134, R. oxyspermus W. 32, R. Pallasii Schlecht. 321, R. pedatifidus Sm. var. parviflorus Traut. и var. grandiflorus Traut. 305, R. plantaginifolius Murr. 175, 295, R. polyanthemus L. var. chinensis (Bge.) 295, R. propinquus C. A. Mey. var. hirsutus Tr. et Mey. 310, R. radicans C. A. M. f. obdoriana Somm. 269, R. sceleratus L. 134 (var.), 295; *Thalictrum* 136 (моногр.), 232 (моногр.), Th. chinense Freyn 334 (2 формы), Th. flavum L. var. rariflorum Blytt и var. laxum Somm. 269, Th. foeniculatum Bge. 295, Th. foetidum L. f. grandifoliata Freyn 334. Th. Ledebourianum C. A. M. t. rotundiloba Freyn, f. media Freyn и f. longiloba Freyn 334, Th. minus L. 295 (2 разнов.), var. Friesii Traut, 305, Th. mucronatum Led. f. umbellatum Somm. 269, Th. petaloideum L. 106, 295, Th. polygynum Somm. 269, Th. sachalinense Lecoyer 137, Th. simplex L. 295, Th. tuberiferum Max. 157; *Trautvetteria* palmata F. et Mey. 10; *Trollius* 234 (моногр.), T. altaicus C. A. M. 227, T. asiaticus L. 252, 270, 296, T. asiatieus L. var. affinis Rgl. 228.

Сем. **Berberidaceae.** *Berberis* 229 (моногр.), 235, 236 (обз. вид.), 385 (2 вида), B. chinensis Desf. 229, 293; *Epimedium* моногр. 379; *Jeffersonia* manshurensis Hance 72, *Leontice* altaica Pall. 10, 209, 227, 228, 229, 230, L. microrrhyncha S. Moore 372; *Nandina* domestica Thb. 294.

Сем. **Menispermaceae.** *Menispermum* 157, M. dahuricum DC. 294.

Сем. **Magnoliaceae.** *Magnolia* conspicua Salisb. 294; *Schizandra* chinensis Bail. 157, 295.

Сем. **Calycanthaceae.** *Chimonanthus* fragrans Lindl. 293.

Сем. **Lauraceae.** *Laurus* nobilis 358.

Сем. **Papaveraceae** 103. *Chelidonium* majus L. 172 (var.), 293, Ch. uniflorum S. et Z. 228, 230; *Chiazospermum* lactiflorum K. K. 10; *Corydalis* 234 (моногр.), C. aurea W. var. speciosa Max. 228, 230, C. bracteata Pers. 10, 227, 228, C. Bungeana Turcz. 293, C. Gebleri Led. 131, C. gigantea Tr. et Mey. 310, C. longiflora Pers. 10, 228, C. nobilis Pers. 229, C. ochotensis Turcz. var. Raddeana Rgl. 293, C. solida Gaud. v. re-

mota Max. 293, C. speciosa Max. 227, C. stricta Steph. 44; *Dicentra* lachenaliaeflora Led. (=D. peregrina m.) 243, D. spectabilis Miq. 293; *Fumaria* peregrina Rud. 243, F. spectabilis L. 84, 270; *Glaucium* squamigerum K. K. 229, 231; *Hypecoum* erectum L. 270, 294; *Papaver* alpinum L. 234 (обз. формъ), 364 (5 разнов.), var. nudicaule F. et M. 228, 230, var. croceum Fisch. lus. chinensis Rgl. 294, P. Rhoeas L. 294.

Сем. **Cruciferae** 299; *Alyssum* обз. видовъ 239, A. hyperboreum L. 106, A. minimum W. 168, A. minutum Schlecht. 168; *Arabis* ambigua Turcz. (non DC.) 321, A. Ermani Traut. 306, A. fruticulosa C. A. M. v. major Stschegl. 355, A. lilacina Schrad. 236, A. pendula L. 292, A. rupicola Kryl. 114, A. umbrosa Turcz. 321; *Armoracia* brassicoides Scheutz 345; *Barbarea* обз. видовъ 234, *Brassica* 7, B. polymorpha Murr. 175, B. Rapa L. v. glabra Rgl. 230; *Braya* моногр. 24, B. purpurascens Bge. v. longisiliquosa Traut. 301, B. siliquosa Bge 23; *Camelina* 7; *Capsella* Bursa pastoris Mönch. 264; *Cardamine* 157, 321, 353 (моногр.), C. bellidifolia L. var. lenensis Traut. 301, C. Blaisdellii Eastw. 81, C. digitata Rich. var. oxyphylla Traut. 306, C. macrophylla W. var. 293, var. crenata Trautv. 305, C. macrophylla W. var. exaltata Traut. et Mey. и var. parviflora Tr. et Mey. 310, C. tenuifolia Turcz. var. grandiflora Traut. и var. parviflora Traut. 305; *Chorispora* обз. видовъ 239, Ch. Bungeana F. et Mey. 332; *Clypeola* Jonthlaspi L. 209; *Cochlearia* arctica Schl. var. Wahlenbergiana Traut. и var. oblongifolia Trautv. 301, C. officinalis L. β. minor Rgl. 365, C. sisymbrioides DC. 321, C. sisymbrioides DC. var. Turczaninowiana Traut. и var. Czekanowskiana Traut. 305; *Dentaria* 157, 353 (моногр.); *Dontostemon* hispidus Max. 157, D. pectinatus Led. var. albiflorus Tr. et Mey. 310; *Draba* sp. 321, 234 (обз. вид.), D. algida Adams 23, D. altaica Bge. 24, D. altaica Bnge. var. dasycarpa Traut. и var. haplotricha Traut. 309, D. aspera Adams. var. Adamsiana, var. Candolleana Traut. и var. pilosula Traut. 301, D. borealis DC. 157, D. hirta L. var. tenella Eastw. 81, D. macroloba Turcz. 265, 321, D. nemorosa L. 157, D. nemorosa L. var. dasycarpa 321, D. nivalis Liljebl. var. 307, D. Samojedorum Rupr. 244, D. stenopetala Traut. 306, D. Tschuktschorum Traut. 306; *Erysimum* aurantiacum Bge. 293, E. canescens Roth. var. subintegerrimum Traut. и var. subruncinatum Trautv. 33, E. Redowskii Weinm. 33, E. siliculosum M. B. 209, E. versicolor Andrz. var. runcinatum Traut. 303; *Eutrema* cordifolium Turcz. 157, *Hesperis* lutea Max. 157, H. pygmaea Hook. 209, H. trichosepala Turcz. 294; *Hutchinsia* обз. вид. 239, H. alba Bge. 23; *Isatis* 300 (моногр.), 380 (обз. видовъ), I. dasycarpa Led. 131, *Lepidium* affine Led. 131, L. latifolium L. var. affine C. A. M. 294, L micranthum Led. var. 365, L. songaricum F. et Mey. var. parviflorum F. et M. 364; *Leptaleum* filifolium DC. 209; *Macropodium* nivale R. Br. 209; *Malcolmia* обз. видовъ 239, M. africana L. var. n. 172, M. laxa D. C. 2 разнов. 365; *Matthiola* 3 вида 209, M. deflexa Bge. 23; *Moricandia* 134, M. sonchifolia Bge. 294; *Nasturtium* aquaticum 271, N. globosum Turcz. 294, N. microspermum D. C. 294; *Notoceras* quadricorne D. C. 209; *Odontarrhena* обз. вид. 239, O. alpestris Led. 227, O. hirta Schrenk 332, O. obovata Led. 227; *Orychophragmus* 134; *Parrya* обз. видовъ 236, 239; P. macrocarpa R. Br. var. inte-

gerrima Traut. 301. P. macrocarpa R. Br. var. nudicaulis Rgl. 228, 230, P. nudicaulis (L.) 229; *Psilonema* dasycarpum C. A. M. 168; *Pugionum* cornutum Gärtn. 28, 134; *Raphanus* 7; *Sameraria* моногр. 300; *Sinapis* 7. S. juncea L. 365, S. juncea L. var. pilosa Rgl. 365; *Sisymbrium* sp. 270, S. hieracifolium Traut. var. strictum Traut. 305, S. junceum M. B. var. 175, S. nanum DC. 23, S. nanum DC. var. humile Traut. и var. lejocarpum Traut. 305; *Smelowskia* обз. видовъ 239; *Sterigma* elichrysifolium DC. 209. S. tomentosum DC. 209; *Stevenia* alyssoides Adams et Fisch. 330; *Stubendorffia* orientalis Fisch. et Mey. 264; *Tauscheria* lasiocarpa Fisch. 23; *Tetracme* quadricornis Bge. 23; *Tetrapoma* оба. вид. 364; *Vesicaria* arctica Richards. var. lejocarpa Traut. 305.

Сем. **Capparidaceae.** *Buhsea* coluteoides Bge. 25; *Gynandropsis* pentaphylla DC. 294.

Сем. **Crassulaceae.** *Cotyledon* 157. C. spinosa L. 175; *Orthostachys* 330; *Penthorum* 157; *Rhodiola* algida F. et M. 332, Rh. elongata F. et M. 332, Rh. Stephani Tr. et Mey. 310; *Sedum* 157, 355, S. Aizoon L. 365, S. caespitosum DC. 209, S. cyaneum Rud. 231, 243, S. drymarioides Hance 295, S. Ewersii Led. 228, 230, S. Kirilowi Rgl. 295, S. maximum Sut. 364, 365, S. pallescens Freyn 334, S. purpurascens Koch. 364, 365, S. purpureum L. 18, S. Rhodiola DC. var. lanceolatum Rgl, et Til. 228, S. Rhod. DC. var. linifolium Rgl. 229, 231, S. Selskianum Rgl. et Max. 228, 229, 230, S. spectabile Boreau 295, S. uralense Rupr. 244, S. verticillatum L. 17, 229; *Tillaea* 157; *Umbilicus* моногр. 330, U. Lievenii Led. 229, U. platyphyllus Schr. 229.

Сем. **Saxifragaceae.** *Astilbe* 93, A. chinensis Fr. et Sav. 93, 292, A. Thunbergii Miq. 93; *Chrysosplenium* 158, Ch. alternifolium L. var. genuinum Traut. et Mey. и var. fuscopilosum Tr. et. Mey. 319, var. vulgaris Traut. 305, Ch. baicalense Max. 161; *Deutzia* 69, 293, D. crenata S. et Z. α и β. angustifolia 230, D. grandiflora Bnge. 293, var. minor Max. и var. glabrata Max. 159, 160, D. parviflora Bnge. var. amurensis Rgl. 228, 230; *Hoteia* Thunbergii S. et Z. 228; *Hydrangea* моногр. 159; H. chinensis Max. 159, H. scandens Max. var. petiolaris Max. и var. cordifolia Max; 159, H. vestita Wall. var. pubescens Max. 159; *Mitella* nuda L. 267. *Oresitrophe* rupifraga Rgl. 294; *Parnassia* обз. вид. 234, P. Laxmanni Pall. 126, 209, P. oreophylla Hance 72, P. palustris L. 294; *Philadelphus* 89, 159 (моногр.), 295, Ph. coronarius L. 159, 160 (5 разнов.); *Ribes* 158, 189, (5 видовъ), 281, 252 (5 видовъ), 361—362 (моногр.); R. alpinum L. 5 разнов. 365, R. appendiculatum Kryl. 370, R. atropurpureum C. A. M. 295, R. Diacantha Pall. 8, R. Dikuscha Fisch. 8. 285, R. heterotrichum C. A. M. 172, R. Meyeri Max. 45, R. nigrum L. var. kolymensis Traut. 306, R. pallidum Hedl. 45, R. petraeum Wulf. 45, R. procumbens Pall. 8, R. propinquum Turcz. 45, R. pubescens Hedl. 45, R. rubrum L. (s. l.) 45, R. rubrum L. v. glabellum Tr. et Mey. 45, 310, var. propinquum Tr. et Mey. 310, R. triste Pall. 45, 361, R. Warszewiczi Jancz. 361; *Saxifraga* 100 (n. sp.), 158, 295 (sp.), S. aestivalis L. 172, S. androsacea L. var. uniflora Kryl. 114, S. bronchialis L. var. congesta Tr. et Mey. 310, var. Kruhsiaaa Traut. 306, S. caespitosa L. 365 (5 разнов.), var. acaulis Traut. 307, var. genuina Traut. 301, S. cordifolia Haw. 172, S. Cotyledon

L. var. minor. Rgl. 365, S. crassifolia Fl. alt. 172, S. flagellaris W. var. platysepala Traut. 301, S. hieracifolia W. f. tenuis. 338, S. Laurentiana Ser. 308, S. nivalis L. var. pedunculosa Traut. 307, var. genuina Traut. и var. elata Traut. 306, S. oppositifolia L. 229, S. punctata Fl. alt. 171, S. serpyllifolia Pursch. var. viscosa Traut. 301, S. Stelleriana Merkl. 365, S. stellaris L. var. foliolosa Traut. 301.

Сем. **Bruniaceae.** *Tittmannia* obovata Bge. 295.

Сем. **Rosaceae** 161; *Agrimonia* моногр. 167, A. Eupatoria L. 167, 264; A. pilosa Led. 131, 167, var. setulosa Rgl. 365, A. viscidula Bge. 167; *Amygdalus* campestris Bess. 10, A. nana L. 126, 324, A. pedunculata Pall. 207, 252; *Aruncus* обз. вид. 161, A. silvester Kost. var. vulgaris Max. и var. kamtschaticus Max. 161; *Cerasus* ulmifolia Hort. 293; *Chamaerhodos* 24 (моногр.), 209 (2 вида), Ch. erecta Bge. 293; *Comarum* Salessowi Bge. 23, 287; *Cotoneaster* 157, 235, C. acutifolia Turcz. 293, C. laxiflora Jacq. 172, C. vulgaris L. var. melanocarpa Led. 181, C. vulgaris Fl. alt. 172; *Crataegus* 157, 235 (обз. вид.), 264, C. chlorosarca Max. 161, C. pinnatifida Bge. 228, 230, 293, C. sanguinea Pall. 331, 346, C. sanguinea Pall. var. glandulifera Freyn 334 var. incisa Rgl. 365; *Cydonia* chinensis Steud. 293; *Dalibarda* ternata Steph. 287, *Dryas* geoides Pall. 208, D. octopetala L. 208, 230, D. pentapetala Pall. 208; *Duchesnea* fragiformis Sm. 293, D. indica Focke 293; *Exohorda* обз. вид. 161; *Filipendula* обз. вид. 161, T. angustiloba Turcz. var. glabra Max. и var. tomentosa Max. 161; *Fragaria* 189; *Geum* моногр. 330 и 364 (двѣ), G. aleppicum Jacq. var. glabratum Borbas 334, G. glaciale Adams 330, G. intermedium Ehrh. 330, G. rotundifolium Fisch. 330, S. strictum. Ait. 293; *Hulthemia* 237, H. berberifolia Dumort. 343; *Micromeles* alnifolia Koehne 89; *Pentaphyllum* Ammani Led. 131; *Physocarpus* обз. вид. 161; *Pirus* 157 (обз. вид.), 255; P. baccata L. 1 (3 разнов.), var. cerasifera 189, 189 (разнов.), 211, 228, 230 (7 разнов.) 252, 261, 346, 365 (4 разнов.), 365 (8 разнов.), P. Malus L. 65, 185, 215, 294, P. populifolia Rchb. 295, P. prunifolia W. 228, 230 (4 разнов.) P. pseudosorbus Fischer 117, P. sinensis Lindl. 386, P. spectabilis Ait. 295, P. ussuriensis Max. 1 (разнов.), 129, 223, 228, 230, 339, 386; *Pomaceae* 161; *Potentilla* моногр. 376, P. centigrana Max. 157, P. cryptotaeniae Max. 157, P. fragarioides L. 157, 295, P. fruticosa L. 157, 346, P. fruticosa L. var. floribunda Rgl. 228, var. tenuifolia Lehm. 227, 230, P. glabra Lodd. 227, 230, P. grandiflora L. 157, var. parviflora Traut. 305, var. quinata Traut. 306, P. pensilvanica L. var. virescens Rgl. et. Herd. 239, P. ternata Freyn 335, P. Tollii Traut. 309, P. Salessowiana Steph. 287, P. Schrenkiana Rgl. 365, P. subacaulis L. var. genuina Glehn. 52, P. supina L. f. erecta Freyn и f. decumbens Freyn 334, P. viscosa L. f. dissecta Freyn и f. robusta Freyn 334; *Poterium* 157; *Prunus* 157, 295, P. armeniaca L. 295, P. cerasoides Max. var. Kurilensis 182, P. divaricata Led. 229, P. fruticosa Pall. 188, P. mongolica Max. 161, P. Padus L. 165 (var.), 185, 189, 264, 346, var. purpurascens 165, P. persica S. et Z. var. 295, var. vulgaris Max. и var. Davidiana Max. 295, P. sibirica L. 252, 336, P. triloba Lindl. 295; *Rosa* 168 (моногр.), 237 (моногр.); R. acicularis Lindl. var. hypoleuca C. A. M. и var. Gmeliniana C. A. M. 168, R. amblyotis C. A. M. 168, R. Beggeriana

Schrenk 379, R. cinnamomea L. 346, R. cinnamomea L. var. dahurica C. A. M. (2 формы), var. glabrifolia C. A. M., var. intermedia C. A. M. (2 формы), var. microcarpa C. A. M. (2 формы), var. stipularis C. A. M. 168. R. elasmacantha Traut. 365 (2 разнов.), R. Gmelini Bge. β. glabra Freyn 334, R. indica L? 295, R. laxa Retz. var. pubescens C. A. M. и var. glabra C. A. M. 168, R. multiflora Thb. 295, R. pimpinellifolia L. 228, 295, R. simplciifolia Schang. 343, R. rugosa Thb. 229, var. ferox. C. A. M., var. Chamissoniana C. A. M., var. Lindleyniana C. A. M., var. subinermis C. A. M. и var. Ventenatiana C. A. M. 168, R. rugosa Thb. var. typica Rgl. 229; *Rubus* 157, 189, 295, R. arcticus L. 45, 230, var. subquinquelobus DC. 103, R. crataegifolius Bge. 229 (2 раза), 231, R. humulifolius C. A. M. 10, R. Idaeus L. var. aculeatissimus C. A. M. 364, var. melanolasius Focke 96; *Sanguisorba* 157, S. media C. A. M. 295, S. sitchensis C. A. M. 310, S. tenuifolia Fisch. var. alba Tr. et Mey. и var. purpurea Tr. et Mey. 310, var. angustiloba Freyn и var. latiloba Freyn 334; *Sibbaldia* 209 (2 вида), S. procumbens L. var. brachypetala Lallem. 364; *Sieversia* anemonoides W. 51, S. glacialis R. Br. 330, S. Rossii R. Br. var. glabra Traut. 306, S. rotundifolia Cham. 330; *Sorbaria* обз. вид. 161, S. sorbifolia A. Br. var. glabra Max. и var. stellipila Max. 161; *Sorbus* обз. вид. 157, S. americana Willd. 42, S. Aucuparia L. 166 (var.), 185, 346, S. sambucifolia Roem. 388. *Spiraeaceae* 161, *Spiraea* 270, 295, 346, S. alpina Pall. var. altaica Max. 161, S. amurensis Max. 228, S. angustifolia Lallem. 364, S. angustiloba 364, S. Aruncus L. var. micropetala Rgl. 365, S. betulaefolia Pall. var. glabra Tr. et M. и var. pubescens Tr. et M. 310, S. chamaedryfolia L. 231, 365, S. confusa Rgl. et Körn. 227, 231, 365, S. crenata Pall. 324, S. crenifolia CAM. var. Pallasiana Max. и var. mongolica Max. 161, S. dahurica Max. 161, S. digitata W. var. latiloba Glehn и var. intermedia Glehn 52, S. hypericifolia Lam. et DC. var. typica Max. и var. thalictroides Max. 161, S. Pallasii Rgl. et Til. 228, 230, S. salicifolia L. 324, var. genuina Tr. et M. и var. brevifolia Tr. et M. 310, S. Schrenkiana C. A. M. 364, S. sorbifolia L. 295, 324, var. typica Traut. 305, var. alpina pygmaea Pall. 228; *Spiraeanthus* 161; *Waldsteinia* sibirica Tratt. 287, W. ternata Litw. 287.

Сем. **Leguminosae.** *Albizzia* Julibrissin Dur. 292; *Alhagi* camelorum Fisch. 236 (2 разнов.) *Amphicarpaea* Edgeworthii Bnth. 157; *Astragalus* 29 (моногр.), 30 (туркестанск. виды), 207 (моногр.), 273 (дѣленія рода), A. brachybotrys Bge. 23, A. brevifolius Led. 169, A. complanatus R. Br. 292, A. dilutus Bge. 23, A. exaltatus Bge. var. glaber Litw. 370, A. fruticosus Pall. var. angustifolius Stsch. 355, A. Galactites Pall. 169, A gibbus Bnge. 292, A. Grum-Grshimailoi Palib. 169, A. Hypoglottis L. var. tschujensis Kryl. 114, A. Karoi Freyn 334, A. lasiopetalus Bge. 23, 24, A. melilotoides Pall. 292, var. cuneilobus Freyn. и var. linearilobus Freyn 334, A. mongolicus Bge var. vitellinus Traut. 303, A. nertschinskensis Freyn 335, A. oroboides Horn. var. pallidiflorus Stsch. 355, A. permiensis C. A. M. 244, A. physocarpus Led. var. stenophyllus F. et M. 364, A. pseudoaustralis C. A. M. 364, A. rytidocarpus Ledeb. 114, A. scaberrimus Bge. 169, A. scabrisetus Bong. 170, A. Schanginianus Pall. var.

Stsch. 355, A. striatellus Pall. 209; *Calophaca* обз. вид. 237; *Campylotropis* 27; *Caragana* 208, C. arborescens Lam. 181, 293, 324, 346, 357, C. frutescens DC. 228, 230, 293, 324, C. frutex L. 181, C. jubata Poir. 228, 230, 252, C. microphylla Lam. 293, var. intermedia Rgl. 228, 230, var. sericea Max. 197, C. pygmaea DC. 324, C. tragacanthoides Poir. var. Pallasiana F. et M., var. Bongardiana F. et M. и var. leucophylla F. et M. 332; *Cassia* Sophera L. 293; *Cercis* chinensis Bge. 293; *Cicer* 8, 304 (моногр.), C. songoricum DC. 209; *Desmodium* 157; *Ervum* 8, 304 (моногр.); *Gleditschia* heterophylla Bnge. 294, G. xylocarpa Hance 294; *Glycine* 157; *Glycyrrhiza* обз. вид. 239, G. pallidiflora Max. 294, G. uralensis Fisch. 196; *Güldenstaedtia* моногр. 331, G. monophylla Fisch. 331, G. multiflora Bge. 294, G. pauciflora Fisch. 294, 331; *Hedysarum* 6 (моногр.), 157 (обз. вид.), 326 (моногр.), H. auriculatum Eastw. 81, H. Branthii Tr. et M. 310, H dasycarpum Turcz. 7, H. elongatum Fisch. 10, var. lejospermum Basin. и var. trichocarpum Basin. 7, H. esculentum Led. 230, H. fruticosum L. 10, 222, var. sibiricum Basin. и var. mongolicum Basin. 7, H. lasiocarpum Led. 131, H. lignosum Trautv. 303, H. Mackenzii Rich. 6, var. dasycarpum Traut. и var. gymnocarpum Traut. 305, H. minussinense B. Fedcz. 326; H. multijugum Max. 229, 231, H. obscurum L. var. genuinum Traut. 305, H. scoparium F. et M. 332, H. setigerum Turcz. 228, 230, H. sibiricum Poir. 228, H. splendens Fisch. var unijugum Rgl. et Herd. 239; *Indigofera* Bungeana Walp. 294, I. Kirilowi Max. 294; *Lathyrus* 8, 157, 304 (моногр.), L. Davidi Hance 229, L. paluster L. var. angustus Freyn 334, var. dasycarpus Traut. 308; *Lens* моногр. 304, *Lespedeza* 27 (4 вида), 160 (моногр.), L. bicolor Turcz. 227, 228, 230, 245, L. floribunda Bge. 294, L. macrocarpa Bge. 294, L. striata H. et A. 294, L. trichocarpa Pers. 294; *Lotus* angustissimus Led. 364, L. hispidus DC. 364; *Lupinus* 8; *Maackia* 157, 245; *Medicago* 299, M. falcata L. var. desertorum Rgl. et Herd. 239, M. lupulina L. 294, M. platycarpa Traut. 3, M. ruthenica Led. var. latifolia Freyn. var. cuneifolia Freyn и var. oblongifolia Freyn 334, M. sativa L. 73, 256, 262; *Melilotus* 299 (моногр.), 353 (моногр.), M. altissimus Thuil. var. micranthus O. E. Sch. 353, M. dentatus Pers. proles sibiricus O. E. Sch. и var. brachystachys (Bnge) 2 формы 353, M. suaveolens Led. 131, 294; *Orobus* alpestris L., O. lathyroides L. 181, 228, 230, var. Turczaninowii Rgl. 365, O. luteus L. var. orientalis F. et. M. 227, 230, *Oxytropis* 23 (моногр.), 30 (туркест. виды), 113 (2 новыхъ вида). 123, 207 (моногр.), O. aciphylla Led. var. gracilis Kryl. 114, O. ampullata Bge. forma 113, O. bicolor Bng. 294, O. deflexa DC. var. brevicaulis Traut. и var. subcapitata Traut. 305, O. floribunda Pall. 239 (3 разнов.), O. gracillima Bge. 27, O. Grum-Grshimailoi Palib. 197, O. hirta Bge. 294, O intermedia Bge. 23, O. Ladygini Kryl. 114, O. lapponica Gaud. 24, O. longirostrata DC. (emend.) 305, O. mandshurica Bge. 294, O. Martjanowi Kryl. 114, O. Maydelliana Traut. 306, O. micrantha Bge. var. melanotricha Palib. 197, O. Middendorffii Traut. 301, var. Schmidtii Traut. 305, O. ochotensis Bge. var. multiflora Traut. 306, O. Potanini Palib. 197, O. rhizantha Palib. 197, O. Saposhnikowi Kryl. 114, O. Schmidtii Meinsh. 350, O. songorica DC. var. subcapitata Traut. 309, O. strobilacea Bge. var. Adamsiana Traut. 305, O te-

nuis Palib. 197; *Phaseolus* Mungo L. 8; *Pisum* моногр. 304; *Pueraria* Thunbergiana Benth. 35; *Robinia* 208; *Sophora* 208, S. flavescens L. 295, S. japonica L. 295, S. pachycarpa C. A. M. 364, *Sphaerophysa* salsula DC. 231; *Swainsonia* salsula Taub. 295; *Thermopsis* 360, Th. lanceolata R. Br. 80; *Trifolium* arvense L. 256, T. Lupinaster L. β. Led. 131, var. latifolium Litw. 370, T. Melilotus L. 256; *Trigonella* 299, T. Foenum graecum L. 8, T. orthoceras K. K. 364, T. ruthenica L. 256, *Vicia* моногр. 304, V. amoena Fisch. 299, f. glabra Korsh. 100, α. elliptica Freyn, β. oblonga Freyn, γ. angusta Freyn 334, f. parviloba Freyn 335, var. angustifolia Rgl. 365, V. amurensis Oett. 359, V. Cracca L. 296, 304, var. albiflora Traut. 305, V. gigantea Bge. 296, V. megalotropis Led. var. intermedia Kryl. 114, V. multicaulis Led. var. angustifolia Tr. et M. и var. latifolia Tr. et M. 310, V. pallida Turcz. 296, V. unijuga A. Br. 157, 296, *Wistaria* chinensis DC. 296.

Сем. **Geraniaceae.** *Biebersteinia* odora Steph. 286; *Erodium* 157, *Geranium* 157, G. dahuricum DC. 293, G. eriostemon Fisch. 293, G. orientale Freyn 335, G. pratense L. 395 (9 разнов.), G tuberosum L. 10.

Сем. **Oxalidaceae.** *Oxalis* corniculata L. 294, O. obtriangulata Max. 157.

Сем. **Linaceae.** *Linum* Beauharnesianum Spadoni 269, L. Karoi Freyn 335, L. perenne L. 269, 286, 351, L. stellerioides Planch. 294.

Сем. **Zygophyllaceae** 27, 331 (моногр.), *Nitraria* моногр. 379; *Peganum* crithmifolium Retz. 209, P. Harmala L. 209; *Sarcozygium* xanthoxylum Bge. 27, *Tetradiclis* 24; *Tribulus* terrestris L. 295, 331; *Zygophyllum* latifolium T. et M. 364, Z. Potanini Max. 157, Z. Rosowi Bge. 27.

Сем. **Rutaceae.** *Citrus* japonica Thb. var. 293, C. medica L. var. chirocarpa Lour. 293; *Dictamnus* albus L. 73, D. angustifolius Don. 172, D. Fraxinella Fl. alt. 172; *Haplophyllum* 4 вида 209; *Phellodendron* amurense Rupr. 214; *Xanthoxylum* Bungei Pl. 296; *Zanthoxylon* Bungeanum Max. 262.

Сем. **Simarubaceae.** *Ailanthus* glandulosa Desf. 262, 292.

Сем. **Polygalaceae.** *Polygala* обз. вид. 234, P. sibirica L. 295.

Сем. **Euphorbiaceae** 49; *Acalypha* sp. 292, A. pauciflora Horn. 292; *Andrachne* chinensis Bge. 292; *Croton* tuberculatus Bge. 293; *Euphorbia* 159, 236 (обз. вид.), E. amurensis Freyn 335, E. Esula L. var. glauca Stsch. 355, E. Esula × E. Karoi Freyn 334, E. humifusa W. 293, E Karoi Freyn 334, E. lucorum Rupr. f. polyradiata Korsh. 100, E. lunulata Bge. 293, E. Maximowiczii Wettst. var. simplex Freyn 335, E. palustris L. 20, E. perfoliata Scheutz 345; *Ricinus* communis L. 295; *Stillingia* sebifera Michx. 262.

Сем. **Callitrichaceae.** *Callitriche* autumnalis L. 172.

Сем. **Coriariaceae** 161.

Сем. **Empetraceae** 49.

Сем. **Anacardiaceae.** *Pistacia* chinensis? 295; *Rhus* microlepis Turcz. 321; Rh. semialata Murr. 295.

Сем. **Aquifoliaceae.** *Ilex* моногр. 161.

Сем. **Celastraceae.** *Celastrus* 157, C. articulatus Thb. 293, C. cris-

pulus Rgl. 230, C. flagellaris Rupr. 223, 245, C. punctatus Thb. 230; *Evonymus* 157, E. Bungeanus Max. 293, E. europaeus L. 324.

Сем. **Aceraceae.** *Acer* 157, A. barbinerve Max. 127, A. Ginnala Max. et. Rupr. 245, A. mandshuricum Max. 157, A. platanoides L. 185, A. Sieboldianum Max. 157, A. truncatum Bge. 292, A. ukurunduense Tr. et Mey. 310.

Сем. **Hippocastanaceae.** *Aesculus* chinensis Bge. 292.

Сем. **Sapindaceae.** *Xanthoceras* sorbifolia Bge. 296.

Сем. **Balsaminaceae.** *Impatiens* sp. 294, I. Noli tangere L. 283, 294.

Сем. **Rhamnaceae** 159. *Hovenia* dulcis Thb. 159; *Rhamnus* обз. вид. 236, Rh. arguta Max. 159, Rh. cathartica L. var. typica Max., var. intermedia Max. и var. dahurica Max. 159, 171 (var, n.), 324, Rh. dahurica Pall. 191, Rh. Erythroxylon Pall. 159, Rh. parvifolia Bge. 159, Rh. virgata Roxb. var. silvestris Max. 159, var. aprica Max. 159, 295; *Zizyphus* 159, Z. vulgaris Lam. var. inermis Bge. 296.

Сем. **Vitaceae.** *Vitis* 51 (моногр.), 229 (обз. вид.), 237 (обз. вид.), 322 (моногр.), V. amurensis Rupr. 230, V. bryoniaefolia Bge. 296, V. heterophylla Thb. 296, V. inconstans Miq. 296, V. serianifolia Max. 296, V. vinifera L. var. amurensis Rgl. 228, 230.

Сем. **Tiliaceae.** *Grevia* parviflora Bge. 294; *Tilia* 59, 90, 157, 219, 220, 261, 262, 264, T. cordata Mill. var. sibirica Kryl. 112, T. europoea L. 185, T. parvifolia Ehrh. 94, 166, 225, 257, 358.

Сем. **Malvaceae.** *Aboutilon* Avicenae Gärtn. 292; *Hibiscus* Manihot L. 294, H. Trionum L. var. 294; *Malva* verticillata L. 365.

Сем. **Sterculiaceae.** *Sterculia* platanifolia L. 295.

Сем. **Dilleniaceae** моногр. 329; *Actinidia* 157; *Clematoclethra* моногр. 379.

Сем. **Theaceae.** *Camellia* japonica L. 293.

Сем. **Guttiferae.** *Elodes* 157; *Hypericum* 120, 157, H. Ascyron L. 51, 294, H. asperum Led. Fl. alt. 171, H. scabrum L. 171.

Сем. **Tamaricaceae.** *Myricaria* dahurica Ehrh. 227; *Tamarix* моногр. 28, T. chinensis Lour. 295, T. gracilis W. 28, T. laxa W. 28, T. laxa W. var. stenopetala Rgl. 365.

Сем. **Cistaceae.** *Cistus* nitolicus L. 209.

Сем. **Violaceae.** *Viola* 64, 157 (обз. вид.), 234 (обз. вид.), 372 (разн. виды), V. altaica Pall. 16, 229, 231, V. biflora L. 52, V. canina L. var. kamtschatika Ging. 52, V. canina L. var. acuminata Rgl. 296, V. canina L. var. Mühlenbergii Traut. 305, V. disjuncta W. Becker 372, V. dissecta Fl. alt. 171, V. hirtipes S. Moore 372, V. imberbis Led. 171, V. kamtschatica Ging. 52, V. Mauritii Tepl. 144, V. multifida W. var. subglabra C. A. M. 171, V. Patrini DC. var. chinensis. Ging. 296, V. pinnata L. var. dissecta Turcz. 296, V. tricolor L. 21.

Сем. **Thymelaeaceae** 49; *Daphne* 82 (моногр.), 167 (моногр.), D. altaica Pall. 32, 83, 129, 213, 228, D. altaica Pall. var. purpurea Rgl. 228, 230, 365, D. Mezereum L. var. 130, D. Sophia Kalen. 213; *Diarthron* моногр. 167; *Passerina* Chamaedaphne Bge. 294; *Stellera* моногр. 167, S. Chamaejásme L. 82, S. lathraeoides Fisch. 111.

Сем. **Elaeagnaceae** 49, *Elaeagnus* 159, 293; *Hippophaë* n. sp. 172,

H. rhamnoides Fl. alt. 172, H. rhamnoides L. 252, 331, 357, H. rhamnoides L. var sibirica Laud. 346, H. sibirica Loddig. 346.

Сем. **Onagraceae.** *Epilobium* 43 (моногр.), 111, 271, E. affine Bong. 365, E. amurense Hausskn. 43, E. angustifolium L. var. 293, E. Bongardi Hausskn. 43, E. crassifolium Lehm. 169, E. dahuricum Fisch. 293, E. decipiens Hausskn. 43, E. Dodonaei Vill. 169, E. glaucinum Hausskn. 43, E. hirsutum L. 293, E. kamtschaticum Lep. 138, E. lactiflorum Hausskn. 43, E. palustre L. 3 разнов. 365, E. serrulatum Hausskn. 43, E. subalgidum Hausskn. 43, E. uralense Rupr. 244.

Сем. **Hydrocaryaceae.** *Trapa* 76, T. Maximowiczi Korsh. 100, T. natans L. 70, 165, 179, 218, 219, 290, 375.

Сем. **Halorrhagidaceae.** *Myriophyllum* 157, M. spicatum L. 294, M. verticillatum L. f. aquaticum Korsh. и f. limosum Korsh. 100.

Сем. **Hippuridaceae.** *Hippuris* vulgaris L. 294.

Сем. **Araliaceae.** *Aralia* racemosa L. var. sachalinensis Rgl. 228, 365; *Eleutherococcus* senticosus Max. 228, 245; *Panax* 225, P. Ginseng C. A. M. 83, 87, 167, 294, 360, P. quinquefolium L. var. Ginseng Rgl. et Maack. 228, 230, P. Schinseng Nees ab Esb. 82, P. sessiliflorum Rupr. et Max. 228, 230, 245.

Сем. **Umbelliferae.** *Angelica* 158, 236 (обз. вид.), 292 (sp.). A. anomala Lallem. 364; *Angelophyllum* ursinum Rupr. 246; *Archangelica* decurrens Led. (emend.) 305, A. Gmelini DC. 158, A. officinalis Hoffm. 361; *Bupleurum* aureum Fisch. 345, B. bicaule Helm. 45, B. latifolium Freyn 334, B. longeinvolucratum Kryl. 114, B. Martjanowi Kryl. 114, B. octoradiatum Bge. 293, B. pusillum Kryl. 114; *Cachris* обз. вид. 236; *Carum* обз. вид. 236; *Chaerophyllum* Prescotti DC. 227; *Conioselinum* altaicum Rupr. 246, C. kamtschaticum Rupr. 246; *Eryngium* sp. 355, E. campestre L. 20; *Falcaria* Rivini Host. 293; *Ferula* обз. вид. 236, F. capillifolia Stsch. 355; *Ferulago* обз. вид. 236; *Gomphopetalum* моногр. 318, G. albiflorum Turcz. 318, G. viridiflorum Turcz. 318; *Heracleum* barbatum Led. 364, H. dissectum Led. 80, H. dulce Fisch. 364, H. lanatum Michx. 274, H. Lehmannianum Bge. 24, H. sibiricum L. var. latilobum Tr. et M. 310, H. Sphondylium 386; *Hippomarathrum* обз. вид. 236; *Libanotis* cachroides DC. 80; *Ligusticum* commutatum Rgl. 365, L. divaricatum L. 131; *Osmorhiza* 158, O. amurensis F. Schm. 112; *Pachypleurum* alpinum Led. (emend.) 305, P. grandiflorum Bge. 23; *Peucedanum* lativittatum F. et M. 364, P. salsugineum Kryl. 114; *Phlojodicarpus* villosus Turcz. var. microcarpus Korsh. 380; *Schrenkia* обз. вид. 236; *Schultzia* crinita Spreng. 20; *Scorodosma* обз. вид. 236, S. foetidum Bge. 24; *Selinum* cnidiifolium Turcz. (emend.) 305, S. Tilingia Max. 158; *Seseli* sp. 295, S. tenuifolium Led. var. elatum Stsch. 355; *Sison* crinitum Pall. 20; *Sium* sp. 295, S. Sisarum L. 158; *Sphondylium* 197; *Stenocoelium* divaricatum Turcz. 295, *Zozimia* absynthifolia DC. var. microcarpa Bge. 23.

Сем. **Cornaceae.** *Cornus* 169 (моногр.), 293 (sp.), C. alba L. 169, C. tatarica Mill. 324. C. sibirica Lood. 169.

Сем. **Pirolaceae.** *Chimaphila* 2, Ch. astyla Max. 158; *Moneses* 2, 158; *Monotropa* 158; *Pirola* 2, 158, P. rotundifolia L. var. albiflora 295, var. marginata Somm. 269; P. secunda L. var. nummularia Rupr. 52.

Сем. **Ericaceae.** *Andromeda* 2, 158, A. nana Max. 82; *Arcterica* 81, 93; *Arctostaphylos* 2, A. alpina Spreng. 261; *Azaleae* 235; *Azalea* fragrans Adams. 2, A. indica L. var. 134, A. macrantha Bge. 134, 292; *Bryanthus* 160 (моногр.), 281; *Calluna* 2, C. vulgaris Salisb. 263; *Cassandra* 2; *Cassiope* 93, C. hypnoides Don. 93, C. oxycoccoides A. Gr. 69, 93, 273, C. Stelleriana DC. 93; *Harrimanella* 93; *Ledum* 2, 160 (моногр.), L. palustre L. var. longifolium Freyn 335; *Loiseleuria* моногр. 160; *Menziesia* моногр. 160; *Oxycoccos* 2; *Phyllodoce* моногр. 160; *Pieris* nana Makino 82; *Rhododendron* 160 (моногр.), 229 (разн. виды), Rh. chrysanthum Pall. 205, Rh. dahuricum L. 252, 295, 346, var. albiflorum 69, var. dahuricum Max. и var. mandshuricum Max. 160, var. pallidum Rgl. 228, 231, Rh. fragrans Max. var. pallidum Traut. 305, Rh. Kamtschaticum Pall. 230, 281, 378, Rh. leucanthum Bge. 295, Rh. micranthum Turcz. 295, 336; Rh. parvifolium Adams. 229, 231, var. albiflorum Herd. 160, f. alpinum Glehn и f. elatum Glehn 52, Rh. Schlippenbachii Max. 158; *Tsusiophyllum* моногр. 160; *Vaccinium* 2, 158, V. praestans Lamb. 127, V. sibiricum 22, V. uliginosum L. var. microphyllum Lange 42.

Сем. **Primulaceae.** *Androsace* 158, 276 (6 формъ), A. filiformis Retz. var. genuina Tr. et M. и var. exscapa Tr. et M. 310, A. Friesii Traut. 309, A. saxifragaefolia Bge. 292, A. septentrionalis L. 276, A. Turczaninowiana Freyn 334; *Cortusa* Matthioli L. 293, C. Matthioli L. var. grandiflora Rgl. 229, 231; *Glaux* maritima L. 294; *Lysimachia* brachystachys Bge. 294, var. angustifolia Freyn 335, L. dahurica Led. 294, f. latifolia Korsh. 100, L. pentapetala Bge. 294; *Naumburgia* thyrsiflora Rchb. var. impunctata Freyn 335; *Primula* 229 (разные виды), 236 (моногр.), 238 (моногр.), P. auriculata Lam. var. brevistyla Rgl. 229, 231, P. auriculata C. A. M. 3 разнов. 365, P. cuneifolia Led. 10, var. nana Traut. 308, P. farinosa L. var. chrysophylla Tr. et M. 310, P. longiscapa Led. 229, P. nivalis Pall. 10, 229 (съ разнов.) 231, var. longifolia Rgl. и var. turkestanica Rgl. 231, P. Pallasii Lehm. 10, P. sibirica Jacq. 10, var. brevicalyx Traut. 310, P. Tschuktschorum F. Kjellm. 339.

Сем. **Plumbaginaceae.** *Acantholimon* sp. 209, *Armeria* arctica Wallr. var. longicaulis Somm. 269, A. vulgaris W. var. sibirica Traut. 305. *Ceratostigma* plumbaginoides Bge. 293; *Goniolimon* обз. вид. 236, G. tataricum Boiss. 302; *Statice* 209 (19 видовъ), 236 (обз. видовъ), 302 (моногр.), S. Gmelini W. 263, 302, S. juncea Tatarinow 35, S. tatarica L. 229.

Сем. **Ebenaceae.** *Diospyros* Lotus L. 293, D. Schi-Tse Bge 293.

Сем. **Oleaceae.** *Forsythia* viridissima Lindl. 293; *Fraxinus* 158, F. chinensis Roxb. 293; *Jasminum* floridum Bge. 294, J. nudiflorum Lindl. 294, J. Sambac (L.) 294; *Ligustrina* 158, L. amurensis Rupr. 228, 245; *Ligustrum* sp. 294; *Syringa* amurensis Rupr. 295.

Сем. **Loganiaceae.** *Buddleia* sp. 293.

Сем. **Gentianaceae** 186 (моногр.), 322 (моногр.); *Erythraea* Meyeri Bge. 172; *Gentiana* 25 (обз. вид.), 119 (моногр.), 158, 293 (sp.), 353 (разные виды), G. ajanensis Murb. 186, G. algida Pall. 229, 231, G. Amarella Rgl. et Til. (non L.) 186, G. aquatica L. ssp. alba Freyn 334, G. aquatica Max. 119, G. barbata Froel. 293, var. grandiflora и var. parvi-

flora Freyn 334, G. decumbens L. 120, 229, var. Pallasii Led. 231, G. Gebleri Led. 21, G. Kirilowi Turcz. 322, G. Kurroo Royle var. brevidens Max. 119, G. leucomelaena Max. 119, G. longipes Turcz. 322, G. macrophylla Pall. 293, G. Maximowiczii Kusn. 119, G. prostrata Haenk. f. genuina и f. sibirica Kusn. 188. G. pseudo-aquatica Kusn. 119, G. purpurata Max. 119. G. septemfida Pall. 228, 229, G. siphonantha Max. 119, G. squarrosa Led. 293, G. triflora Pall., G. uniflora Georgi 46, G. verna L. 229, G. Zollingeri Faw. 157; *Halenia* sibirica L. 92; *Limnanthemum* nymphoides Hoffm. et Link. 294: *Ophelia* 318, O. diluta Led. 294; *Pleurogyne* 158, P. rotata Gris. 158; *Pterigocalyx* volubilis Max. 158; *Sczukinia* Turcz. 318; *Stellera* Turcz. 318; *Swertia* 318, Sw. corniculata L. 211, Sw. obtusa Led. 10, 364, Sw. perennis L. 158, 230, Sw. rotata Froel. 209.

Сем. **Apocynaceae.** *Apocynum* 207, A. sibiricum Pall. 292, A. Venetum L. (2 раза) 236.

Сем. **Asclepiadaceae.** *Asclepias* paniculata 134; *Cynanchum* 158. 207, C. Bungeanum Decne 293, C. deltoideum Hance 72; *Cynoctonum* 158; *Metaplexis* 158, M. Stauntoni R. S. 294; *Pergularia* odoratissima L. 294; *Periploca* sepium Bge. 294; *Pycnostelma* 158, P. chinensis Bge. 134, 295; *Vincetoxicum* 158, 207, V. ampexicaule S. et Z. 296, 365, V. atratum M. D. 296, V. furcatum W. 365, V. medium Dne. 365, V. sibiricum Dne. 296, V. thesioides Freyn 334, V. versicolor Dne. 296.

Сем. **Convolvulaceae.** *Batatas* edulis Choisy 262; *Calystegia* dahurica Choisy 101, C. pelita Led. 101, C. pubescens Lindl. 293, C. sepium R. Br. var. americana Sims. и var. vestita Korsh. 101· C. subvolubilis Led. 101; *Convolvulus* 209 (13 видовъ), 236 (обз. вид.), C. lineatus L. 10; *Cuscutaceae* 133, 308; *Cuscuta* моногр. 361, C. sp. ined. 35, C. reflexa Rotb.? 293; *Ipomoea* sibirica L. 294.

Сем. **Polemoniaceae.** *Polemonium* coeruleum L. 295, P. pulchellum Bge. 226, 230.

Сем. **Hydrophyllaceae.** *Romanzoffia* sitchensis Cham. 231.

Сем. **Borraginaceae.** *Anchusa* saxatilis Pall. 318; *Anoplocaryum* 158; *Arnebia* cornuta F. et. M. 172; A. guttata Bge. 23; *Asperugo* divaricata Murr. 175; *Bothriospermum* 158, 293, 364 (обз. вид.), B. bicarunculatum F. et M. 23, B. chinense Bge. 23; *Brachybotrys* paridiformis Max. 190; *Cerinthe* macrantha 22; *Craniospermum* subfloccosum Kryl. 114; *Cynoglossum* 158, 293 (sp.), C. viridiflorum Pall. 24; *Echinospermum* 23 (таблица для опред. вид.), 158, 236 (3 вида и многія разнов.), 239 (обз. вид.), 293 (sp.), E. cristatum Bge. 23, E. Karelini F. et M. 364, E. marginatum Lehm. var. macranthum Rgl. 229; *Eritrichium* 158, 172 (4 вида), E. Czekanowskii Traut. 305, E. pectinatum DC. 243, E. villosum Bge. var. latifolium Traut. 301; *Gastrocotyle* 24; *Heliotropium* sp. 209; *Lithospermum* 158, L. cornutum Fl. alt. 172; *Lycopsis* picta Lehm. 294; *Mertensia* 158, 318 (моногр.); M. alaskana Eastw. 81; *Myosotis* 158, 172, 271, M. ciliata Rud. 243, M. palustris With var. retrohirsuta Litw. 144, M. peduncularis Trev. 294, M. propinqua F. et M. 318; M. radians Turcz. 318, M. rupestris sp. n. 46, M. sparsiflora Mik. 318: *Nonnea* lutea Rchb. 175, *Onosma* 209 (7 вид.), O. simplicissimum L. 32; *Pulmonaria* angustifolia 20; *Rochelia* lejocarpa Led. (2 раза) 236; *Steenhammera* моногр. 318;

Stenosolenium 158, 318, S. perenne Schrenk 93; *Strophiostoma* 318; *Tournefortia* 158, 295, T. Azguzia R. S. 295, 320.

Сем. **Verbenaceae.** *Caryopteris* 27; *Clerodendron* sp. 293, C. foetidum Bge. 293; *Vitex* incisa Lam. 296.

Сем. **Labiatae.** *Ajuga* 158. A. amurica Freyn 335, A. multiflora Bge. 292; *Ballota* sagittata Rgl. 237; *Calamintha* umbrosa F. et M. 293; *Dracocephalum* 51 (моногр.), 73 (моногр.), C altaiense Laxm. 229, 231, D. argunense Fisch. 73, 365, D. chinense S. Moore 372, D. grandiflorum L. 208, D. imberbe Bge. 231, D. Krylowi Lipsky 142, D. Moldavica L. 208, 293, D. nutans L. 208, D. peregrinum L. 208, D. pinnatum W. 63, 208, D. Ruischiana L. 228, 230, D. sibiricum L. 208, D. thymiflorum L. 208; *Elscholtzia* cristata W. 293; *Eremostachys* 230, 237 (моногр.); *Geniosporum* holochillum Hance 72; *Lagohilus* обз. вид. 236, L Bungei Benth. var. minor Schrenk 332, L. diacanthophyllus Benth. 287, L. hirtus F. et M. 332, L. leucanthus F. et M. 332; *Lamium* album L. 181; *Leonurus* sp. 294, L. japonicus Miq. 158, L. macranthus Max. 158, 294, L. sibiricus L. 294, L. supinus Steph. 294; *Lophanthus* sp. 294, L. Krylowi Lipsky 142, L. rugosus F. et M. 294; *Lycopus* sp. 294, L. pinnatifidus Pall. 208; *Marrubium* lanatum Benth. 287; *Mentha* arvensis L. 49, M. arvensis L. var. 310, var. sachalinensis Briq. 374, M. brevispicata Lehm. 137, M. canadensis L. var. hirsutiuscula Freyn, M. longifolia Huds. var. tenella Briq. 374, M. Patrini Lep. 137; *Molucella* Marrubiastrum Steph. 287; *Nepeta* 158, 211, N. globiflora Bge. 25, N. grandiflora 22, N. kokamirica Rgl. 231; *Panzeria* canescens Bge. 23; *Phlomis* моногр. 237, Ph. tuberosa L. var. hirsuta Traut. 303, Ph. umbrosa Turcz. 295; *Plectranthus* 158, P. glaucocalyx Max. 295, P. pekinensis Max. 295; *Salvia* 73 (моногр.), 209 (3 вида), S. sp. 295, S. deserta Schangin 131, S. Hablitziana W. 22, 73, 209, S. militiorrhiza Bge. 295, S. nutans MB. 106, S. plebeja R. Br. 295; *Satureja* обз. вид. 364; *Scutellaria* sp. 295, S. altissima L. 365, S. dependens Max. var. minor Freyn 335, S. grandiflora DC. 295, S. scordifolia Fisch. 10, var. crenata Freyn и var. integerrima Freyn 334, *Stachys* обз. вид. 161, St. aspera Michx. var. baicalensis Max., var. japonica Max., и var. chinensis Max. 161, St. baicalensis Max. 295, St. lanata Jacq. 208, St. palustris L. var. vulgaris Led. и var. macrantha Somm. 269, St. rigens. Oett. 359.

Сем. **Solanaceae.** *Datura* Stramonium L. 293; *Hyoscyamus* 265, 275, H. niger L. 294, H. physaloides L. 208, 270; *Lycium* chinense Bge. 294; *Nicotiana* 80; *Physalis* Alkekengi L. 295; *Solanum* Lycopersicum L. 295, S. nigrum L. 295, S. septemlobum Bge. 295, S. tuberosum L. 207.

Сем. **Scrophulariaceae.** *Bungea* моногр. 161; *Cymbaria* моногр. 161, C. dahurica L. 161; *Digitalis* ambigua Murr. 300, D. dasyantha Pall. 127. D. glutinosa Gärtn. 51; *Gerardia* glutinosa Bge. 134; *Gymnandra* Gmelini Cham. et Schl. 51; *Lagotis* 51, 158, L. glauca 51, 281; *Linaria* 283, L. linifolia Bge. 294, L. macroura MB. var. minor Rgl. 236; *Lindernia* 158, L. Pyxidaria All. 172; *Mazus* 158; *Melampyrum* pratense L. var. angustifolium Litw. 144; *Mimulus* tenellus Bge. 294; *Monochasma* моногр. 161; *Pedicularis* 27 (моногр.), 158 (обз. вид.), 236 (обз. вид.), 272 (моногр.), P. Borodowskii Palib. 193, P. comosa L. 27, P. comosa L. var.

genuina Traut. и var. venusta Traut. 305, P. hians Eastw. 81, P. Karoi Freyn 17, 334, P. lanata w. var. alopecuroides Traut. 305, P. Langsdorffii Fisch. var. gymnostemon Traut. 301, P. longiflora Rud. 243; P. pseudo-karoi Bonati 17, P. resupinata L. 294, P. spicata Pall. 294, P. striata Pall. 294, P. sudetica W. var. gymnocephala Traut. и var. gymnostachya Traut. 306, P. Tatarinowi Max. 294, P. uliginosa Bge. 23, P. villosa Led. var. genuina Traut. и var. glabrata Traut. 305; *Pentstemon* моногр. 300, P. frutescens Lamb. 127, 300; *Phteirospermum* chinense Bge. 295, 364; *Rehmannia* chinensis Libosch. 134, 295, 364, R. glutinosa Libosch. 11; *Scrophularia* обз. вид. 161, S. altaica Murr. 175, S. aquatica L. var. chlorantha F. et M. 364, S. heuchteriaefolia Schrenk 332, S. incisa Weinm. 33, S. mandshurica Max. 161, S. pinnata K. K. var. subpinnata F. et M. 364; *Siphonostegia* 26, S. chinensis Benth. 295; *Vandellia* 158: *Verbascum* orientale MB. 10, V. phoeniceum L. 231; *Veronica* sp. 273, V. Anagallis L. 296, V. aphylla L 51, V. cardiocarpa Walp. 236, V. dahurica Stev. 273, V. grandiflora Gärtn. 51, V. incana L. var. discolor Freyn 334, V. nudicaulis K. K. 2 разнов. 236, V. leucantha Helm. 45, V. longifolia L. 191, 365 (4 разн.), var. luxurians 42, var. borealis Traut. 301, V. Schmidtiana Rgl. 158, 365.

Сем. **Bignoniaceae**: *Catalpa* Bungei C. A. M. 293; *Incarvillea* chinensis Lam. 294; *Tecoma* sp. 295.

Сем. **Orobanchaceae**: *Boschniakia* glabra C. A. M. 111; *Lathraea* Phelipaea Pall. 127; *Orobanche* canescens Bge. 294, O. glaucantha Traut. 303, O. quadricornis Rgl. 236; *Phelipaea* foliata Lamb. 127, Ph. lanuginosa Fl. alt. 172.

Сем. **Gesneriaceae**: *Baea* (или *Boea*), 134, B. hydrometrica R. Br. 293; *Dorcoceras* hydrometrica Bge. 134.

Сем. **Lentibulariaceae** 133; *Pinguicula* arctica Eastw. 81, P. glandulosa Tr. et M. 310; *Utricularia* intermedia Hayn. f. Grafiana Koch. 269.

Сем. **Phrymaceae**: *Phryma* 158.

Сем. **Plantaginaceae**: *Plantago* обз. вид. 236, P. asiatica L. β. minor Led. 361, P. canescens Adams. var. Turczaninoviana Traut. и var. glabrata Traut. 305, P. Schwarzenbergiana Schur 361, P. sibirica Poir. 361, P. virginica L. 345.

Сем. **Rubiaceae**: *Asperula* 158; *Baumannia* geminiflora DC. 293; *Galium* 71, 158, G. Aparine L. 172, G. dahuricum Turcz. 236, G. inflexum Kit. 172, G. linearifolium Turcz. 293, G. rubioides L. α. angustifolium Freyn и β. latifolium Freyn 334, G. saurense Litw .383, G. verum L. 293, G. verum L. var. trachycaulis Tr. et M. и var. trachycarpa Tr. et M. 310: *Gardenia* florida L. 293; *Leptodermis* oblonga Bge. 294; *Rubia* 158, R. cordifolia L. 51, R. Rezniczenkoana Litw. 383.

Сем. **Caprifoliaceae**. *Abelia* 158, 377 (моногр.), A. biflora Turcz. 292: *Calyptrostigma* 169 (моногр.), 245, C. Middendorffianum Tr. et M. 169, 310, 365, var. α. и β. bicolor Rgl. 227; *Calysphyrum* 134, 169 (моногр.), C. floridum Bge. 293; *Dierrilla* 158, 169 (моногр.); *Linnaea* моногр. 377, L. biflora Koehne 378, L. borealis L. 378; *Lonicera* 39 (озб. вид.), 91 (моногр.), 158, 236 (обз. вид.), 241 (моногр.), 294, L. Chamissonis Bge. 91, L. chinensis Wats. 294, L. chrysantha Turcz. 228,

L. coerulea L. var. 91, 346, var. edulis Turcz. 8, 268, var. stipuligera Somm. 268, 269, L. hispida Pall. 229, L. Kesselringii Rgl. 230, L. Maackia Max. 229, 231, L. Maximowiczii Rupr. 229, L. Pallasii Led. 131, L. praeflorens Batal. 8, L. Ruprechtiana Rgl. 229, 365, L. syringantha Max. 38, L. tatarica L. 229 (разнов.), 231, 324, 365 (6 разнов.), L. Tatarinowi Max. 294, L. Xylosteum L. 324; *Sambucus* racemosa L. var. pubescens Tr. et M. 310; *Triosetum* 158; *Viburnum* 158, V. sp. 296, V. burejaticum Rgl. et Herd. 228, V. Opulus L. 296; *Weigela* или *Weigelia* 134, 169 (моногр.); *Xylosteum* Maackii Rupr. 245.

Сем. **Valerianaceae.** *Patrinia* 27 (моногр.), 294, P. heterophylla Bge 294, P. ovata Bge. 294; *Valeriana* dubia Led. 296, V. Martjanowi Kryl. 114, V. officinalis L. var. subintegerrima Korsh. 100, var. dasycarpa Tr. et M. 310.

Сем. **Dipsaceae.** *Dipsacus* sp. 293; *Scabiosa* Fischeri DC. var. tenuiloba Traut. 303.

Сем. **Cucurbitaceae** 291; *Actinostemma* racemosum Max. 292; *Benincasa* hispida Cogn. 293; *Citrullus* 80, C. vulgaris. Schrad. 188; *Cucumis* 80, C. Melo L. var. 293; *Cucurbita* maxima Duch. 293; *Lagenaria* vulgaris Ser. 294; *Luffa* cylindrica Roem. 294; *Maximowiczia* 245, M. chinensis Rupr. 228; *Mitrosicyos* lobatus Max. 152, M. racemosus Max. 152; *Momordica* Charantia L. 294; *Schizopepon* bryoniaefolius Max. 152; *Trichosanthes* Kirilowi Max. 296; *Thladiantha* dubia Bge 295.

Сем. **Campanulaceae** моногр. 307; *Adenophora* 18, 101 (моногр.), 292 (4 вида), 331 (моногр.), A. coronopifolia Fisch. α. heterophylla Freyn и β. linearis Freyn 334, A. denticulata Fisch. f. angustifolia Korsh. 100, var. latifolia 334, A. intermedia Led. 131, A. latifolia Fisch 10, A. marsupiifolia Fisch. α. integerrima Freyn и β. dentata Freyn 334, var. dentata Rgl. 365, A. Richteri Borb. 18, A. suaveolens Rchb. 10, A. verticillata Fisch. 365; *Campanula* Alpini L. var. botryantha Borb. 18, C. altaica Led. 131, C. coronopifolia (Fisch.) var. odontosepala Borb. 18, C. expans Rud. 243, C. lasiocarpa Cham. var. nutans Traut. 306, C. liliifolia L. var. pycnodonta Borb. 18, C. rhomboides Borb. 18, C. Richteri Borb. 18, C. silenifolia Fisch. (emend.) 305, C. stenocarpa Tr. et M. 310, C. Steveni M. B. (4 разнов.); *Codonopsis* моногр. 379; *Glossocomia* 158, G. clematidea Schrenk 364, G. lanceolata S. et Z. var. ussuriensis Rgl. 365; *Lobelia* camtschatica Pall. 127, L. saligna Fisch. 330, L. sessilifolia Lamb. 127, 228; *Platycodon* grandiflorum DC. 231, 295.

Сем. **Compositae** 34; *Acanthocephalus* 24, A. amplexifolius K. K. 364; *Acarna* chinensis Bge. 292, var. amurensis Freyn. 335; *Achillea* alpina L. 45, A. Ledebourii Heim. 45, A. Ptarmica L. var. Beringiana Traut. 309, var. latifolia Weinm. 33; *Alfredia* 3 вида 364; *Anandria* Bellidiastrum DC. 292; *Anaphalis* 158; *Antennaria* alpina R. Br. var. Frieseana Traut. 306, var. pleiocephala Traut. 306; *Anthemis* tinctoria L. 256, A. Trotzkiana Claus 24; *Aplotaxis* involucrata K. K. 354; *Arnica* Chamissonis F. Schm. 69, A. Chamissonis Less. 365 (2 разнов.), A. ciliata Thb. 158, A. intermedia Turcz. 320, A. sachalinensis A. Gray. 69, A. unalaschkensis Less. f. scaposa B. Fedcz. 326; *Aronicum* altaicum DC. 82; *Artemisia* 12—15 (моногр.), 158, 360, A. anethifolia Fisch. var. macro-

cephala F. Schm. 351, A. biennis W. 14, A. campestris L. var. pubescens Tr. et M. 310, A. Czekanowskiana Traut. 305, A. compacta Fisch. 172, A. desertorum Spreng. 80, A. frigida W. 112, A. Halodendron Turcz. 15, A. Kotzebuensis Bess. 13, A. latifolia L. f. luxurians Korsh. 100, A. Lercheana Fl. alt. 172, A. monogyna W. K. 14, A. Moxa Bess. 12, A. rigida? 80, A. salsoloides W. α. normalis Bess., β. heterophylla Bess., γ. longifolia Bess., δ. fastigiata Bess. 14—15, A. Santonicum L. 14, A. Scoparia W. K. f. villosa Korsh. 100, var. stenocephala Traut. 303, A. Stelleriana Bess. 228, 230, A. virens Mönch. 14, A. viridifolia Led. 131, A. vulgaris L. δ. Tilesii Led. f. depauperata Somm. 269; *Aster* 292 (sp.), 376, A. arcticus Eastw. 81, A. peregrinus Pursch. 365, A. sedifolius L. 376, A. sibiricus L. 365, var. subintegerrimus Traut. 301, A. silenifolius Turcz. (3 разнов.) 305; *Barkhausia* 2 вида 172; *Bidens* sp. 293, B. Maximowicziana Oett. 359, B. radiatus Thuil. 345; *Brachyactis* integrifolia C. Winkl. 193; *Cacalia* 158, C. aconitifolia Bge. 293, C. glabra Led. 131, C. hastata L. 208; *Calimeris* altaica Nees 364 (5 разнов.), C. biennis Led. var. glabriuscula Rgl. 365; *Carduus* sp. 293; C. crispus L. β. chlorocephalus Freyn 334, C. Lomonossowi Trautv. 303, C. nutans L. 236 (2 разнов.), C. scythicus Tatarinow 35; *Carpesium* моногр. 35, C. triste Max. 34; *Centaurea* Cyanus L. 65; *Chrysanthemum* моногр. 73; Ch. coronarium L. 293, Ch. oreastrum Hance 72, Ch. segetum L. 73; *Cineraria* sp. n. 171, C. Fischeri Led. 131; *Cirsium* 168 (моногр.), 293 (sp.), C. esculentum C. A. M. 10, 169, C. kamtschaticum Led. var. alatum Traut. 309, C. palustre Scop. 264, C. pendulum Fisch. β. zeaënse Freyn 335, C. lyratum Bge. 134, C. schantariense Tr. et M. 310, C. segetum Bge. 134, 293, C. setigerum Led. 169, C. serratuloides DC. 134; *Cnicus* 158, C. cernuus Pall. 208, C. spinosissimus Siev. 256; *Conyza* altaica DC. 364; *Cousinia* 24 (5 видовъ), 34 (2 монографіи), C. arachnoidea F. et M. 34; *Crepis* 158, 170, C. nigrescens Pohle 325, C. praemorsa Tausch. f. luxurians Somm. 269, C. tectorum L. β. segetalis L. f. latifolia Somm. 269; *Crupina* vulgaris K. K. 364; *Doronicum* 82, D. altaicum Pall. 82, 206; *Echenais* Sieversii F. et M. 10, 256; *Echinops* 26, 298 (моногр.), E. dahuricus Fisch. 293, E. Gmelini Led. 365; *Eclipta* thermalis Bge. 293; *Erigeron* acer L. var. altissimus Somm. 269, E. acer L. β. asterioides DC. 335, E. alpinus L. 305 (3 разнов.), E. cupularioides Freyn 334, 335, E. oreades F. et M. 364; *Eupatorium* Kirilowi Turcz. 229, 293; *Galatella* 293, 376, G. dahurica DC. var. angustifolia Freyn и var. brevifolia Freyn 334, G. Meyendorffii Rgl. et Maack. 228, G. Middendorffii Rgl. et Maack. 230, G. punctata Lindl. 364 (7 разнов.); *Harpachaena* 24; *Hemistepta* 134; *Heteropappus* decipiens Max. 228; *Heterotrichum* 165; *Hieracium* 172 (6 видовъ), H. sabaudum Pall. 208; *Inula* ammophila Bge. var. radiata 294, I. britannica L. 294; *Jurinea* 26 (моногр.), 101 (моногр.), J. mongolica Max. 158; *Ixeris* 158, I. scaposa Freyn 334, I. scaposa Freyn α. chrysantha Freyn, β. straminea Freyn, γ. versicolor Freyn, δ. purpurascens Freyn 334, I. versicolor DC. α. chrysantha Freyn β. pallescens Freyn и γ. versicolor Freyn 334; *Lactuca* 158, L. altaica F. et M. 364, L. amurensis Rgl. et Max. 365; *Lappa* sp. 294; *Leucanthemum* sibiricum DC. var. plejolepis Traut. 301, *Ligularia* 158, L. caltaefolia Max. 158, L. mongolica Max.

158, L. sibirica L. var. 294; *Linosyris* 236 (обз. вид.) 376; *Maruta* microcephala Schrenk 364; *Mulgedium* 158; *Myripnois* dioica Bge 294, *Nabalus* ochroleuca Max. 158; *Nardosmia* Sahlbergii Scheutz 345; *Oligandra* моногр. 167; *Petasites* japonicus Max. 376; *Picris* japonica Thb. 365 (2 разн.); *Prenanthes* pygmaea Led. 90, P. Tatarinowi Max. 158; *Pyrethrum* 13, 158, P. ambiguum Led. 261, P. bipinnatum W. 261, P. chinense DC. 295, P. indicum Cass. 295; *Rhaponticum* uniflorum DC. 295; *Saussurea* 158 (японскіе виды), 295 (sp.), S. amurensis Turcz. β. amaurolepis Freyn 335, S. crepidifolia Turcz. var. lacera Freyn 334 и var. reflexa Freyn 334, S. dubia Freyn 335, S. Gebleriana C. A. M. 169, S. glomerata Poir. α. angustifolia Freyn, β. intermedia Freyn и γ. latifolia Freyn 334, S. grandifolia Max. f. caudata Kjellm. 338, S. intermedia Freyn α. и β. melanolepis Freyn 335, S. Karelini Stsch. 354, S. Karoi Freyn 335, S. Morozewiczi B. Fedtsch. 326, S. nuda Led. var. dasycephala Traut. 306, S. odontolepis Schultz 158, S. odontophylla Freyn 335, S. Poljakowi Glehn 52 S. pygmaea Spr. var. 332, S. reflexa Freyn 335, S. stenophylla Freyn 335, S. triangulata Tr. et M. 310, S. virescens Freyn α., β., contracta Freyn и γ. perdentata Freyn 335, S. zeaënsis Freyn 335; *Scorzonera* 158, S. austriaca W. var. linearifolia Turcz. 303; *Senecillis* glauca Fl. alt. 171, S. Schmidtii Max. 158; *Senecio* 158 (обз. вид.), 295 (sp.), S. campester DC. 9, var. aurantiacus Traut. и var. fulvus Traut. 306, var. flosculosus. Traut. 306, var. monocephalus Traut. 309. S. flammeus Turcz. 228, S. frigidus Less. 24, var. radiatus Traut. и var. discoideus Traut. 306, S. Jacobaea L. var. ambracea Tr. et. M. 310, S. iodostegia Hance 72, S. lugens Hook. var. Blaisdelli Eastw. 81, S. mongolicus Schultz 158, S. otophorus Max. 158, S. sibiricus Lep. 138, S. spathulaefolius DC. 9; *Serratula* 71, 165; *Siegesbeckia* orientalis L. 295; *Sonchus* sp. 295; *Syncilesis* обз. вид. 158, S. aconitifolia Max. 229; *Tanacetum* Pallasianum Tr. et M. 310, T. sibiricum. L. 158, T. vulgare L. var. borealis Tr. et M. 310, var. dissectum Oett. 359; *Taraxacum* 72 (моногр.), 172 (7 видовъ), 236 (обз. вид.), T. arcticum Dahlst. α. et β. albiflorum Kjellm. 72, T. glabrum DC. 72, T. platylepium Dahlst. 72, T. sibiricum Dahlst. 72, T. stenolobum Stsch. 355, T. vulgare Schrenk var. ceratophorum Traut. 305; *Tragopogon* brevirostris DC. var. songaricus Rgl. 365, T. parviflorus Horn. 364; *Turczaninowia* 296; *Tussilago* Farfara L. 264; *Waldheimia* 236 (обз. вид.); *Youngia* diversifolia Led. var. lanciloba Freyn 334; var. tenuiloba Freyn 334; *Zinnia* sp. 296.

На стр. 425 подъ Polypodiaceae пропущено: *Cheilanthes* sp. 293, Ch. argentea Kuntze 293.

ЗАМѢЧАНІЕ КЪ ТРЕМЪ ПЕРВЫМЪ УКАЗАТЕЛЯМЪ.

Такъ какъ нерѣдки случаи, что одно и то же имя или названіе упоминается два и болѣе разъ на одной и той-же страницѣ, что̀ въ указателяхъ не отмѣчено, то, отыскивая нужное въ текстѣ книги, рекомендуемъ просматривать всю цитированную страницу.

Алфавитный перечень семействъ и родовъ, упоминаемыхъ въ предъидущемъ указателѣ.

Цифры означаютъ страницы.

Abelia 448.
Abies 426.
Abietineae 426.
Aboutilon 443.
Acalypha 442.
Acanthocephalus 449.
Acantholimon 445.
Acanthophyllum 434.
Acarna 449.
Acelidanthus 430.
Aceraceae 443.
Acer 443.
Achillea 449.
Aconitum 435.
Acorus 430.
Acrostichum 425.
Actaea 435.
Actinidia 443.
Actinostemma 449.
Adenonema 434.
Adenophora 449.
Adiantum 425.
Adonis 435.
Aesculus 443.
Agrimonia 439.
Agropyrum 427.
Agrostis 427.
Ailanthus 442.
Aira 427.
Aizoaceae 434.
Ajuga 447.
Albizzia 440.
Alfredia 449.
Alhagi 440.
Alisma 427.
Alismaceae 427.
Allium 430.
Allosurus 425.
Alnus 432.
Alopecurus 427.
Alsinaceae 434.
Alsine 434.
Alyssum 437.
Amarantaceae 434.
Amaryllidaceae 431.
Amaryllis 431.
Ammadenia 434.
Amphicarpaea 440.
Amygdalus 439.
Anabasis 433.
Anacardiaceae 442.
Anandria 449.
Anaphalis 449.
Anchusa 446.
Andrachne 442.
Andromeda 445.
Andropogon 427.
Androsace 445.
Anemarrhena 430.
Anemone 435.
Angelica 444.
Angelophyllum 444.
Anoplocaryum 446.
Anredera 434.
Antennaria 449.
Anthemis 449.
Anthoxanthum 427.
Aplotaxis 449.
Apocynaceae 446.
Apocynum 446.
Aquifoliaceae 442.
Aquilegia 435.
Arabis 437.
Araceae 430.
Aralia 444.
Araliaceae 444.
Archangelica 444.
Arcterica 445.
Arctostaphylos 445.
Arenaria 434.
Arisaema 430.
Aristida 427.
Aristolochia 433.
Aristolochiaceae 433.
Armeria 445.
Armoracia 437.
Arnebia 446.
Arnica 449.
Aronicum 449.
Artemisia 449.
Aruncus 439.
Arundinaria 427.
Arundinella 427.
Arundo 427.
Asarum 433.
Asclepiadaceae 446.
Asclepias 446.
Asparagus 430.
Asperugo 446.
Asperula 448.
Asplenium 425.
Asprella 427.

Aster 450.
Astilbe 438.
Astragalus 440.
Athyrium 425.
Atragene 435.
Atraphaxis 433.
Atriplex 433.
Atropis 427.
Avena 427.
Azalea 445.

Baca 448.
Ballota 447.
Balsaminaceae 443.
Bambusa 427.
Barbarea 437.
Barkhausia 450.
Basellaceae 434.
Batatas 446.
Baumannia 448.
Beckmannia 427.
Belamcanda 431.
Benincasa 449.
Berberidaceae 436.
Berberis 436.
Betula 432.
Betulaceae 432.
Bidens 450.
Biebersteinia 442.
Bignoniaceae 448.
Bletia 431.
Boea 448.
Boehmeria 433.
Borraginaceae 446.
Boschniakia 448.
Bothriospermum 446.
Botrychium 425.
Brachyactis 450.
Brachybotrys 446.
Brachypodium 427.
Brassica 437.
Braya 437.
Briza 427.
Bromus 427.
Broussonetia 433.
Bruniaceae 439.
Bryanthus 445.
Brylkinia 427.
Buddleia 445.
Buhsea 438.
Bulbocodium 430.
Bungea 447.
Bupleurum 444.
Butomaceae 427.
Butomus 427.

Cacalia 450.
Calamagrostis 427.
Calamintha 447.
Caldesia 427.
Calimeris 450.
Callianthemum 435.
Calligonum 433.
Callitrichaceae 442.
Callitriche 442.
Calluna 445.
Calophaca 441.
Caltha 435.
Calycanthaceae 436.
Calysphyrum 448.
Calypso 431.
Calyptrostigma 448.
Calystegia 446.
Camelina 437.
Camellia 443.
Campanula 449.
Campanulaceae 449.
Camphorosma 433.
Campylotropis 441.
Cannabis 433.
Cannabineae 433.
Capparidaceae 438.
Caprifoliaceae 448.
Capsella 437.
Caragana 441.
Cardamine 437.
Carduus 450.
Carex 428.
Carpesium 450.
Carpinus 433.
Carum 444.
Caryophyllaceae 434.
Caryopteris 447.
Cassandra 445.
Cassia 441.
Cassiope 445.
Castanea 433.
Catalpa 448.
Celastraceae 442.
Celastrus 442.
Centaurea 450.
Cerastium 434.
Cerasus 439.
Ceratophyllaceae 435.
Ceratophyllum 435.
Ceratostigma 445.
Cercis 441.
Cerinthe 446.
Chaerophyllum 444.
Chamaerhodos 439.
Cheilanthes 451.
Chelidonium 436.
Chenopodiaceae 433.
Chenopodium 433.
Chiazospermum 436.
Chimonanthus 436.
Chimaphila 444.
Chloranthaceae 432.
Chloranthus 432.
Chorispora 437.
Chrysanthenum 450.
Chrysosplenium 438.
Cicer 441.
Cimicifuga 435.
Cineraria 450.
Cinna 427.
Cirsium 450.
Cistaceae 443.
Cistus 443.
Citrullus 449.
Citrus 442.
Claytonia 434.
Clematis 435.
Clematoclethra 443.
Clerodendron 447.
Clintonia 430.
Clypeola 437.
Cnicus 450.
Cochlearia 437.
Codonopsis 449.
Coix 427.
Colchicum 430.
Coleanthus 427.
Colpodium 427.

Comarum 439.
Commelina 430.
Commelinaceae 430.
Compositae 449.
Conioselinum 444.
Convallaria 430.
Convolvulaceae 446.
Convolvulus 446.
Conyza 450.
Coptis 436.
Coriariaceae 442.
Corispermum 433.
Cornaceae 444.
Cornus 444.
Cortusa 445.
Corydalis 436.
Corylus 433.
Cotoneaster 439.
Cotyledon 438.
Cousinia 450.
Craniospermum 446.
Crassulaceae 438.
Crataegus 439.
Crepis 450.
Crocus 431.
Croton 442.
Cruciferae 437.
Crupina 450.
Crypsis 427.
Cucumis 449.
Cucurbita 449.
Cucurbitaceae 449.
Cupuliferae 433.
Cuscuta 446.
Cuscutaceae 446.
Cyatheaceae 425.
Cydonia 439.
Cymbaria 447.
Cymbidium 431.
Cynanchum 446.
Cynoctonum 446.
Cynoglossum 446.
Cyperaceae 428.
Cyperus 429.
Cypripedium 431.

Dalibarda 439.
Daphne 443.
Datura 447.
Delphinium 436.
Dentaria 437.
Deschampsia 427.
Desmodium 441.
Deutzia 438.
Dianthus 434.
Diarrhena 427.
Diarthron 443.
Dicentra 437.
Dictamnus 442.
Diervilla 448.
Digitalis 447.
Dilleniaceae 443.
Dioscorea 431.
Dioscoreaceae 431.
Diospyros 445.
Diplachne 427.
Dipsaceae 449.
Disporum 430.
Dontostemon 437.
Dorcoceras 448.
Doronicum 450.
Draba 437.
Dracaena 430.
Dracocephalum 447.
Dracontium 430.
Dryas 439.
Duchesnea 439.

Ebenaceae 445.
Echenais 450.
Echinochloa 427.
Echinops 450.
Echinospermum 446.
Eclipta 450.
Elaeagnaceae 443.
Elaeagnus 443.
Eleusine 427.
Eleutheroccus 444.
Elodes 443.
Elscholtzia 447.
Elymus 427.
Empetraceae 442.
Epilobium 444.
Epimedium 436.
Ephedra 426.
Equisetaceae 425.
Equisetum 425.
Eragrostis 427.
Eremogene 434.
Eremostachys 447.
Eremurus 430.
Ericaceae 445.
Erigeron 450.
Eriocaulaceae 430.
Eriophorum 429.
Eritrichium 446.
Erodium 442.
Ervum 441.
Eryngium 444.
Erysimum 437.
Erythraea 445.
Erythronium 430.
Eupatorium 450.
Euphorbia 442.
Euphorbiaceae 442.
Euryale 435.
Eutrema 437.
Evonymus 443.
Exohorda 439.

Fagaceae 433.
Fagopyrum 433.
Falcaria 444.
Ferula 444.
Ferulago 444.
Festuca 427.
Filipendula 439.
Forsythia 445.
Fragaria 439.
Fraxinus 445.
Fritillaria 430.
Fumaria 437.
Funkia 430.

Gagea 430.
Galatella 450.
Galium 448.
Gardenia 448.
Gastrocotyle 446.
Gastrolychnis 434.
Geniosporum 447.
Gentiana 445.
Gentianaceae 445.
Geraniaceae 442.

Geranium 442.
Gerardia 447.
Gesneriaceae 448.
Ginkgo 426.
Ginkgoaceae 426.
Glaucium 437.
Glaux 445.
Gleditschia 441.
Glossocomia 449.
Glycine 441.
Glycyrrhiza 441.
Gnetaceae 426.
Gomphopetalum 444.
Goniolimon 445.
Goodyera 431.
Gramineae 427.
Grevia 443.
Güldenstaedtia 441.
Guttiferae 443.
Gymnadenia 431.
Gymnandra 447.
Gynandropsis 438.
Gypsophila 434.

Habenaria 431.
Halenia 446.
Halimocnemis 433.
Hallorhagidaceae 444.
Halocnemum 433.
Haplophyllum 442.
Harpachaena 450.
Harrimanella 445.
Hedysarum 441.
Heliotropium 446.
Helleborus 436.
Hemerocallis 430.
Hemiptelea 433.
Hemistepta 450.
Henningia 431.
Heracleum 444.
Herminium 431.
Herniaria 434.
Hesperis 437.
Heterochroa 434.
Heteropappus 450.
Hibiscus 443.
Hieracium 450.
Hierochloa 427.
Hippocastanaeae 443.
Hippomarathrum 444.
Hippophaë 443.
Hippuridaceae 444.
Hippuris 444.
Holcus 427.
Hordeum 427.
Hoteia 438.
Hovenia 443.
Hulthemia 439.
Hutchinsia 437.
Hyacinthus 431.
Hydrangea 438.
Hydrocaryaceae 444.
Hydrophyllaceae 446.
Hydropyrum 428.
Hyoscyamus 447.
Hypecoum 437.
Hypericum 443.

Ilex 442.
Impatiens 443.
Imperata 428.
Incarvillea 448.
Indigofera 441.
Ipomaea 446.
Iridaceae 431.
Iris 431.
Isatis 437.
Isopyrum 436.
Ixeris 450.
Ixiolirion 431.

Jasminum 445.
Jeffersonia 436.
Juglandaceae 432.
Juglans 432.
Juncaceae 430.
Juncaginaceae 427.
Juncus 430.
Juniperus 426.
Jurinea 450.

Kobresia 429.
Kochia 433.
Koeleria 428.
Koenigia 433.
Krascheninnikowia 434.
Kyllingia 429.

Labiatae 447.
Lactuta 450.
Lagenaria 449.
Lagohilus 447.
Lagotis 447.
Lamium 447.
Lappa 450.
Larix 426.
Lasiagrostis 428.
Lathraea 448.
Lathyrus 441.
Lauraceae 436.
Laurus 436.
Ledum 445.
Leersia 428.
Leguminosae 440.
Lemma 430.
Lemnaceae 430.
Lens 441.
Lentibulariaceae 448.
Leontice 436.
Leonurus 447.
Lepidium 437.
Leptaleum 437.
Leptodermis 448.
Lespedeza 441.
Leucanthemum 450.
Libanotis 444.
Ligularia 450.
Ligusticum 444.
Ligustrina 445.
Ligustrum 445.
Liliaceae 430.
Lilium 431.
Limnanthemum 446.
Limnas 428.
Linaceae 442.
Linaria 447.
Lindernia 447.
Linnaea 448.
Linosyris 451.
Linum 442.
Liparis 431.
Lithospermum 446.
Lobelia 449.
Loganiaceae 445.

Loiseleuria 445.
Lolium 428.
Lonicera 448.
Lophanthus 447.
Loranthaceae 433.
Lotus 441.
Luffa 449.
Lupinus 441.
Luzula 430.
Lychnis 434.
Lycium 447.
Lycopodiaceae 426.
Lycopodium 426.
Lycopsis 446.
Lycopus 447.
Lysichitum 430.
Lysimachia 445.

Maackia 441.
Macropodium 437.
Magnolia 436.
Magnoliaceae 436.
Majanthemum 431.
Malachium 434.
Malcolmia 437.
Malva 443.
Malvaceae 443.
Marrubium 447.
Maruta 451.
Matthiola 437.
Maximowiczia 449.
Mazus 447.
Medicago 441.
Melampyrum 447.
Melandryum 434.
Melica 428.
Melilotus 441.
Menispermaceae 436.
Menispermum 436.
Mentha 447.
Menziesia 445.
Mertensia 446.
Metaplexis 446.
Micromeles 439.
Milium 428.
Mimulus 447.
Mitella 438.
Mitrosicyos 449.
Moehringia 434.
Molucella 447.
Momordica 449.
Monochasma 447.
Monochoria 430.
Moneses 444.
Monolepis 433.
Monotropa 444.
Moraceae 433.
Moricandia 437.
Morus 433.
Mühlenbergia 428.
Mulgedium 451.
Muscari 431.
Myosotis 446.
Myricaceae 432.
Myricaria 443.
Myriophyllum 444.
Myripnois 451.

Nabalus 451.
Nandina 436.
Nanophytum 434.
Nardosmia 451.
Nardus 428.
Narthecium 431.
Nasturtium 437.
Naumburgia 445.
Nelumbium 435.
Nepeta 447.
Nicotiana 447.
Niphobolus 425.
Nitraria 442.
Notoceras 437.
Nymphaea 435.
Nymphaeaceae 435.

Odontarrhena 437.
Oleaceae 445.
Oligandra 451.
Onagraceae 444.
Onosma 446.
Ophelia 446.
Ophioglossaceae 425.
Orchidaceae 431.
Orchis 432.
Oresitrophe 438.
Orithyia 431.
Ornithogalum 431.
Orobanchaceae 448.
Orobanche 448.
Orobus 441.
Orthostachys 438.
Orychophragmus 437.
Oryza 428.
Oxalidaceae 442.
Oxalis 442.
Oxytropis 441.
Oxycoccos 445.

Pachypleurum 444.
Paeonia 436.
Panax 444.
Panicum 428.
Panzeria 447.
Papaver 437.
Papaveraceae 436.
Parietaria 433.
Paris 431.
Parnassia 438.
Parrya 437.
Paspalum 428.
Passerina 443.
Patrinia 449.
Pedicularis 447.
Peganum 442.
Pennisetum 428.
Pantaphyllum 439.
Penthorum 438.
Pentstemon 448.
Pergularia 446.
Periploca 446.
Petasites 451.
Petrosimonia 434.
Peucedanum 444.
Phalaris 428.
Phaseolus 442.
Phelipaea 448.
Phellodendron 442.
Philadelphus 438.
Phippsia 428.
Phleum 428.
Phlojodicarpus 444.
Phlomis 447.
Phragmites 428.
Phryma 448.

Phrymaceae 448.
Phteirospermum 448.
Phyllodoce 445.
Physalis 447.
Physocarpus 439.
Phytolacca 434.
Phytolaccaceae 434.
Picea 426.
Picris 451.
Pieris 445.
Pilea 433.
Pinaceae 426.
Pinellia 430.
Pinguicula 448.
Pinus 426.
Pirola 444.
Pirolaceae 444.
Pirus 439.
Pistacia 442.
Pisum 442.
Plantaginaceae 448.
Plantago 448.
Platanthera 432.
Platycodon 449.
Plecranthus 447.
Pleurogyne 446.
Pleuroplitis 428.
Plumbaginaceae 445.
Poa 428.
Polemoniaceae 446.
Polemonium 446.
Pollinia 428.
Polycnenum 434.
Polygala 442.
Polygalaceae 442.
Polygonaceae 433.
Polygonatum 431.
Polygonum 433.
Polypodiaceae 425.
Polypodium 425.
Polypogon 425.
Polystichum 425.
Pomaceae 439.
Pontederiaceae 430.
Populus 432.
Portulaca 434.
Portulacaceae 434.
Potamogeton 427.
Potamogetonaceae 427.
Potentilla 439.
Prenanthes 451.
Primula 445.
Primulaceae 445.
Prunus 439.
Psilonema 438.
Pterigocalyx 446.
Pteris 425.
Pueraria 442.
Pugionum 438.
Pulmonaria 446.
Pulsatilla 436.
Pycnostelma 446.
Pyrethrum 451.

Quercus 433.

Ranunculaceae 435.
Ranunculus 436.
Raphanus 438.
Rehmannia 448.
Rhamnaceae 443.
Rhamnus 443.
Rhaponticum 451.
Rheum 433.
Rhinopetalum 431.
Rhodiola 438.
Rhododendron 445.
Rhus 442.
Ribes 438.
Ricinus 442.
Robinia 442.
Rochelia 446.
Reineckea 431.
Romanzoffia 446.
Rosa 439.
Rosaceae 439.
Rottboelia 428.
Rubia 448.
Rubiaceae 448.
Rubus 440.
Rumex 433.
Rutaceae 442.

Saccharum 428.
Sagina 439.
Sagittaria 427.
Salicaceae 432.
Salicornia 434.
Salsola 434.
Salsolaceae 433.
Salix 432.
Salvia 447.
Sambucus 449.
Sameraria 438.
Sanguisorba 440.
Santalaceae 433.
Sapindaceae 443.
Sarcozygium 442.
Satureja 447.
Saussurea 451.
Saxifraga 438.
Saxifragaceae 438.
Scabiosa 449.
Scheuchzeriaceae 427.
Schizandra 436.
Schizopepon 449.
Schrenkia 444.
Schultzia 444.
Scilla 431.
Scirpus 429.
Scorodosma 444.
Scorzonera 451.
Scrophularia 448.
Scrophulariaceae 447.
Scutellaria 447.
Sczukinia 446.
Secale 428.
Sedum 438.
Selaginella 426.
Selinum 444.
Selonia 431.
Senecillis 451.
Senecio 451.
Serratula 451.
Seseli 444.
Sesuvium 434.
Sibbaldia 440.
Siegesbeckia 451.
Sieversia 440.
Silene 434.
Simarubaceae 442.
Sinapis 438.
Siphonostegia 448.
Sison 444.

Sisymbrium 438.
Sium 444.
Smelowskia 438.
Smilacina 431.
Smilax 431.
Solanum 447.
Solanaceae 447.
Sonchus 451.
Sophora 442,
Sorbaria 440.
Sorbus 440.
Sorghum 428.
Sparganiaceae 427.
Sparganium 427.
Spergula 434.
Spergularia 434.
Sphaerophysa 442.
Sphondylium 444.
Spiraea 440.
Spiraeaceae 440.
Spiraeanhus 440.
Spiranthes 432.
Spodiopogon 428.
Stachys 447.
Statice 445.
Steenhammera 446.
Stellaria 434.
Stellera 443.
Stellera 446.
Stenocoelium 444.
Stenosolenium 447.
Sterculia 443.
Sterculiaceae 443.
Sterigma 438.
Sternbergia 431.
Stevenia 438.
Stillingia 442.
Stipa 428.
Streptopus 431.
Strophiostoma 447.
Stubendorffia 438.
Suaeda 433.
Swainsonia 442.
Swertia 446.
Symplocarpus 430.
Syneilesis 451.
Syringa 445.

Tamaricaceae 443.
Tamarix 443.
Tanacetum 451.
Taraxacum 451.
Tauscheria 438.
Taxaceae 426.
Taxus 426.
Tecoma 448.
Tetracme 438.
Tetradiclis 442.
Tetrapoma 438.
Thalictrum 436.
Theaceae 443.
Thermopsis 442.
Thladiantha 449.
Thymelaeaceae 443.
Tilia 443.
Tiliaceae 443.
Tillea 438.
Tittmannia 439.
Tofjeldia 431.
Tournefortia 447.
Towaria 431.
Trapa 444.
Trautvetteria 436.
Tragopyrum 433.
Tribulus 442.
Trichosanthes 449.
Trifolium 442.
Triglochin 427.
Trigonella 442.
Trillium 431.
Triosetum 449.
Tripogon 428.
Trisetum 428.
Trollius 436.
Tsusiophyllum 445.
Tulipa 431.
Turczaninowia 451.
Tussilago 451.
Typha 426.
Typhaceae 426.
Typhonium 430.

Ulmaceae 433.
Ulmus 433.
Umbelliferae 444.
Umbilicus 438.
Urtica 433.
Urticaceae 433.
Utricularia 448.

Vaccinium 445.
Valeriana 449.
Valerianaceae 449.
Vandellia 448.
Veratrum 431.
Verbascum 448.
Verbenaceae 447.
Veronica 448.
Vesicaria 438.
Viburnum 449.
Vicia 442.
Vincetoxicum 446.
Viola 443.
Violaceae 443.
Viscum 433.
Vitaceae 443.
Vitex 447.
Vitis 443.

Wahlbergella 435.
Waldheimia 451.
Waldsteinia 440.
Weigela 449.
Wistaria 442.
Woodsia 425,

Xanthoceras 443.
Xanthoxylum 442.
Xylosteum 449.

Youngia 451.

Zanthoxylon 442.
Zinnia 451.
Zizania 428.
Zizyphus 443.
Zozimia 444.
Zygophyllaceae 442.
Zygophyllum 442.

ГЛАВНѢЙШІЯ ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Стран.	*Строка сверху.*	*Напечатано:*	*Должно быть:*
21	30	Петровскимъ	Петровичемъ
22	21	Букъ П, Buck.	Бюкъ, П. Buek.
33	12	Татарскаго пролива	Таймырскаго залива
48	3	Raddenae	Raddeanae
54	35	Абагантуй	Абагайтуй
62	24	1843	1743
65	32	Бекманомъ	Векманомъ.
81	15	Приамурской	Приморской
90	16	Андумъ	Анюямъ.
112	11	Agacaceae	Agaceae
116	22	633	638
121	15	разновидной	разновидностей
127	4	morks	works
129	25	Rudolphi	Rudolph
130	32	содержащаго	содержащій
134	30	Picnostelma	Pycnostelma
139	18	S. Kruhse	R. Kruhse
141	19	и семейныхъ	изъ семейныхъ
144	33	Lutke	Lütke
152	30	Де-Касти	Де-Кастри
»	45	Microsicyos	Mitrosicyos
159	1	Eleagnaceae	Elaeagnaceae
»	13	Eriocaulaceae	Erioeaulonaceae
172	2	Phelipea	Phelipaea
»	»	Erytrichium	Eritrichium
176	7	Ріо-Жанейро	въ Ріо-Жанейро
»	8	Ново-Архангельскъ	Ново-Архангельскѣ
»	»	заливъ	заливѣ
176	7	Петропавловскъ	Петропавловскѣ

Стран.	*Строка сверху.*	*Напечатано:*	*Должно быть:*
187	7	Кзенжопольскаго	Ксенжопольскаго
191	40	Тыштыкъ	Тыштыпъ
231	27	Orythia	Orithyia
234	8	Gasterolychnis	Gastrolychnis
242	27	Draconticum	Dracontium
253	42	Н. Д. Черскій	И. Д. Черскій
261	23	Барышевскаго	Борышевцева
269	15	A. Hackel	E. Hackel.
293	2	Belamcandra	Belamcanda
»	3	Bennincasa	Benincasa
294	4	Gymnandropsis	Gynandropsis
»	5	278	378
»	10	Jasminium	Jasminum
»	14	Ipomaea	Ipomoea
»	38	Niphologus	Niphobolus
295	3	Pinelia	Pinellia
»	21	Reineckia	Reineckea
»	46	Tiphonium	Typhonium
296	11	brioniaefolia	bryoniaefolia
322	9	игнорируютъ	игнорируетъ.
»	32	Unger-Sternberg	Ungern-Sternberg
327	»	описавшимъ	описанной
334	4	Wahlenbergella	Wahlbergella
335	30	Viola amoena	Vicia amoena Fisch.
»	31	S. reflexa	v. reflexa
»	33	S. virescens	S. virescens Freyn var. α и β contracta.
342	20	нынѣшнихъ	бывшихъ русскихъ
375	22	Sableri	Gebleri
383	8	12 — 12	12 — 22
»	20	Leresii	Leersii
391	»	Amann	Amman
401	39	Регель, А. I.	Регель, А. Э.
420	15	проливъ	заливъ
447	3	Clorodendron	Clerodendron

New York Botanical Garden Library
Z5358.R9 L55 gen
Litvinov, Dmitrii I/Bibliografiia flory
3 5185 00127 2895

FEB. 72